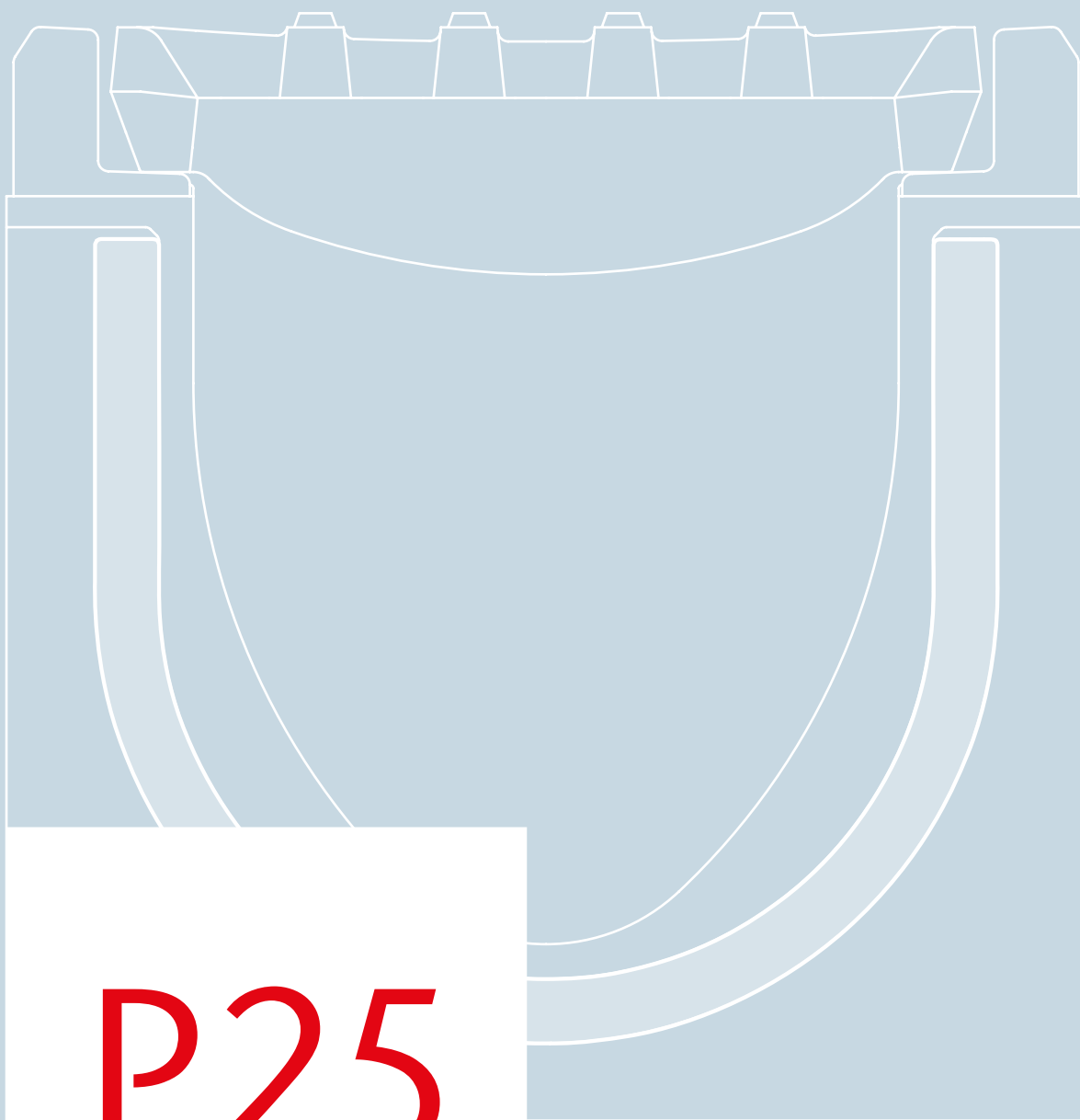


gültig ab 01.2025



# P25

ACO GmbH

Entwässerung Infrastruktur

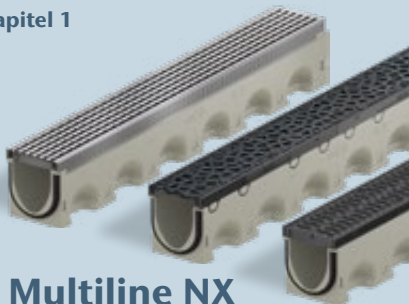
# Werkstoffpower für jeden Bedarf

Mit dem neuen ACO Werkstoff NEXITE® haben wir die ACO Multi-materialkompetenz zukunftsgerichtet ausgebaut und die ACO DRAIN® Familie um eine Materialvariante erweitert. NEXITE®. Beton. Rinnen weitergedacht.



**Seal**  
in  
TECHNOLOGY

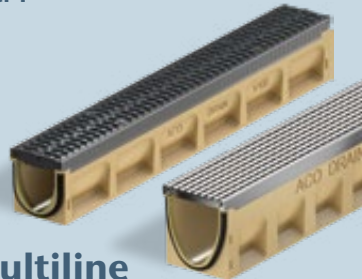
## Kapitel 1



### **Multiline NX** Kantenschutz Stahl / Guss / Kunststoff

NEXITE®. Beton.  
Rinnen weitergedacht

## Kapitel 1



### **Multiline** Kantenschutz Stahl / Edelstahl

Für hohe Anforderungen an Ästhetik,  
Funktionalität und Belastung

## Seite 8

Finden Sie schnell  
das passende Produkt  
für Ihren Anwendungsfall



**Auswahl**assistent

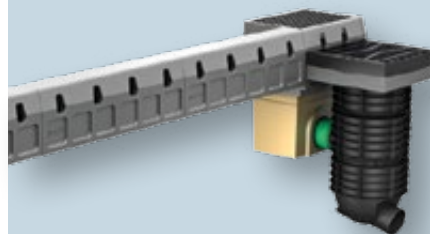
## Kapitel 4



### **PowerDrain** Gusszargen, KTL-beschichtet

Mit Verriegelung Powerlock und  
integrierter Dämpfung, Klasse F 900

## Kapitel 11



### **ACO Drain® Box**

Leistungssteigerung durch  
Linien- und Punktentwässerung

Umweltschutz aktiv planen  
mit dichten ACO Oberflächenentwässerungssystemen

|                                                   |                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ACO DRAIN®<br>Linienentwässerung<br>Infrastruktur | ■ <b>Multiline</b> aus Polymerbeton, Kantenschutz Stahl / Edelstahl, A 15 – E 600<br>■ <b>Multiline NX</b> aus NEXITE®, Kantenschutz Stahl / Gusseisen / Kunststoff, A 15 – E 600 |    | <b>1</b>  |
|                                                   | ■ <b>Multiline light</b><br>aus Polymerbeton, Kantenschutz Stahl, A 15 – C 250                                                                                                    |    | <b>2</b>  |
|                                                   | ■ <b>Deckline</b><br>Parkdeckentwässerung aus Polymerbeton, A 15 – C 250                                                                                                          |    | <b>3</b>  |
|                                                   | ■ <b>PowerDrain</b><br>aus Polymerbeton, Kantenschutz Gusseisen, KTL-beschichtet, A 15 – F 900                                                                                    |    | <b>4</b>  |
|                                                   | ■ <b>Powerblock</b><br>Monolithische Schwer[st]lastrinnen aus Polymerbeton, F 900                                                                                                 |    | <b>5</b>  |
|                                                   | ■ <b>Qmax</b> und <b>Qmax Neo</b><br>Schwerlast- und Retentionsrinnen aus Kunststoff, D 400 – F 900                                                                               |    | <b>6</b>  |
|                                                   | ■ <b>Monoblock RD</b><br>Monolithische Schwerlastrinnen aus Polymerbeton, D 400 – F 900                                                                                           |    | <b>7</b>  |
|                                                   | ■ <b>KerbDrain Road</b><br>Hohlbordrinnen für Fernstraßen aus Polymerbeton, D 400                                                                                                 |   | <b>8</b>  |
|                                                   | ■ <b>Monoblock T</b><br>Tunnelentwässerung aus Polymerbeton, D 400                                                                                                                |  | <b>9</b>  |
|                                                   | ■ <b>KerbDrain Bridge</b><br>Brückenentwässerung aus Polymerbeton, D 400                                                                                                          |  | <b>10</b> |
|                                                   | ■ <b>KerbDrain</b><br>Bordrinnen für den Straßenrand aus Polymerbeton, D 400                                                                                                      |  | <b>11</b> |
| Punktentwässerung<br>Infrastruktur                | ■ <b>Punkt- und Trennabläufe</b> aus Polymerbeton, F 900<br>■ <b>Combipoint</b><br>Straßenabläufe aus Kunststoff und passende                                                     |  | <b>12</b> |
|                                                   | ■ <b>Multitop und Standard Aufsätze</b> für Str<br>■ <b>Multitop Einlaufroste</b> , C 250 – D 400<br>■ <b>Multitop Brückenabläufe</b> , D 400                                     |  | <b>13</b> |
|                                                   | ■ <b>Multitop, Standard, Duropren, Civictop</b><br>Schachtabdeckungen für Straßen, Plätze, In<br>D 400 – F 900                                                                    |  | <b>14</b> |
|                                                   | ■ <b>Secant</b> Flächen-, Einzel- und Reihenabdeck<br>■ <b>Servokat</b> für Schächte und Versorgungsk<br>■ <b>Sonderschachtabdeckungen</b> www.aco                                |  | <b>15</b> |
| Schachtabdeckungen<br>Infrastruktur               |                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |           |
| Amphibienschutz                                   | ■ <b>ACO PRO</b> Amphibienschutzsysteme                                                                                                                                           |  | <b>16</b> |
| Allgemeines                                       | ■ Verkaufsförderung<br>■ Kontakt<br>■ Logistikkosten                                                                                                                              | ■ Allgemeine Geschäftsbedingungen<br>■ Service                                        | <b>17</b> |

Kanalguss Produkte  
finden Sie ab sofort bei  
ACO Passavant Detego



[www.aco-detego.de](http://www.aco-detego.de)

# ACO. we care for water

ACO ist ein Water-Tech-Unternehmen, das für den Schutz des Wassers sorgt. Ausgehend von unserer globalen Entwässerungskompetenz, die den Menschen vor dem Wasser schützt, sehen wir unsere Mission zunehmend darin, auch das Wasser vor dem Menschen zu schützen.

Mit dem ACO WaterCycle liefert ACO Systeme, mit denen sich Wasser sammeln und leiten, reinigen, speichern und schließlich wiederverwenden lässt. So trägt ACO zur Erhaltung sauberen Grundwassers als lebenswichtiger Ressource bei und leistet einen Beitrag für die Welt von morgen. Die Weltgemeinschaft UN hat in ihrer Agenda 2030 die Verbesserung der Wasserqualität als eines von 17 Zielen für nachhaltige Entwicklung festgelegt.

Intelligente Entwässerungssysteme von ACO sorgen vermehrt mit smarter Technologie dafür, dass Regenwasser und Abwasser abgeleitet oder zwischengespeichert wird. Mit innovativer Abscheide- und Filtertechnik verhindern wir die Verunreinigung des Wassers, beispielsweise durch Fette, Treibstoffe, Schwermetalle oder Mikroplastik.

Heute geht ACO noch einen Schritt weiter: Wir nehmen die Herausforderung an, Wasser wiederzuverwenden und damit einen ressourcenschonenden Kreislauf zu sichern. Bei allen Produkten und Systemen legt ACO Wert auf Langlebigkeit, Wiederverwendbarkeit und einen niedrigen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck. Das Streben nach Nachhaltigkeit ist ein ständiger Prozess, dem wir uns jeden Tag neu stellen wollen.

Die ACO Gruppe ist ein globales Familienunternehmen, das zu den Weltmarktführern im Water-Tech-Segment gehört. 1946 in Schleswig-Holstein gegründet, tritt sie als transnationales Netzwerk in mehr als 50 Ländern auf. Weltweit zeichnet sich ACO durch hohe dezentrale Ownership und explizite regionale Marktnähe aus.

**[www.aco.com](http://www.aco.com)**



**Inhaber**  
Iver und Hans-Julius Ahlmann



**Hauptsitz der ACO Gruppe**  
in Rendsburg/Büdelndorf





**5.400**

Mitarbeiter in mehr als  
50 Ländern (Europa, Nord-  
und Südamerika, Asien,  
Australien, Afrika)

**1,14 Milliarden**

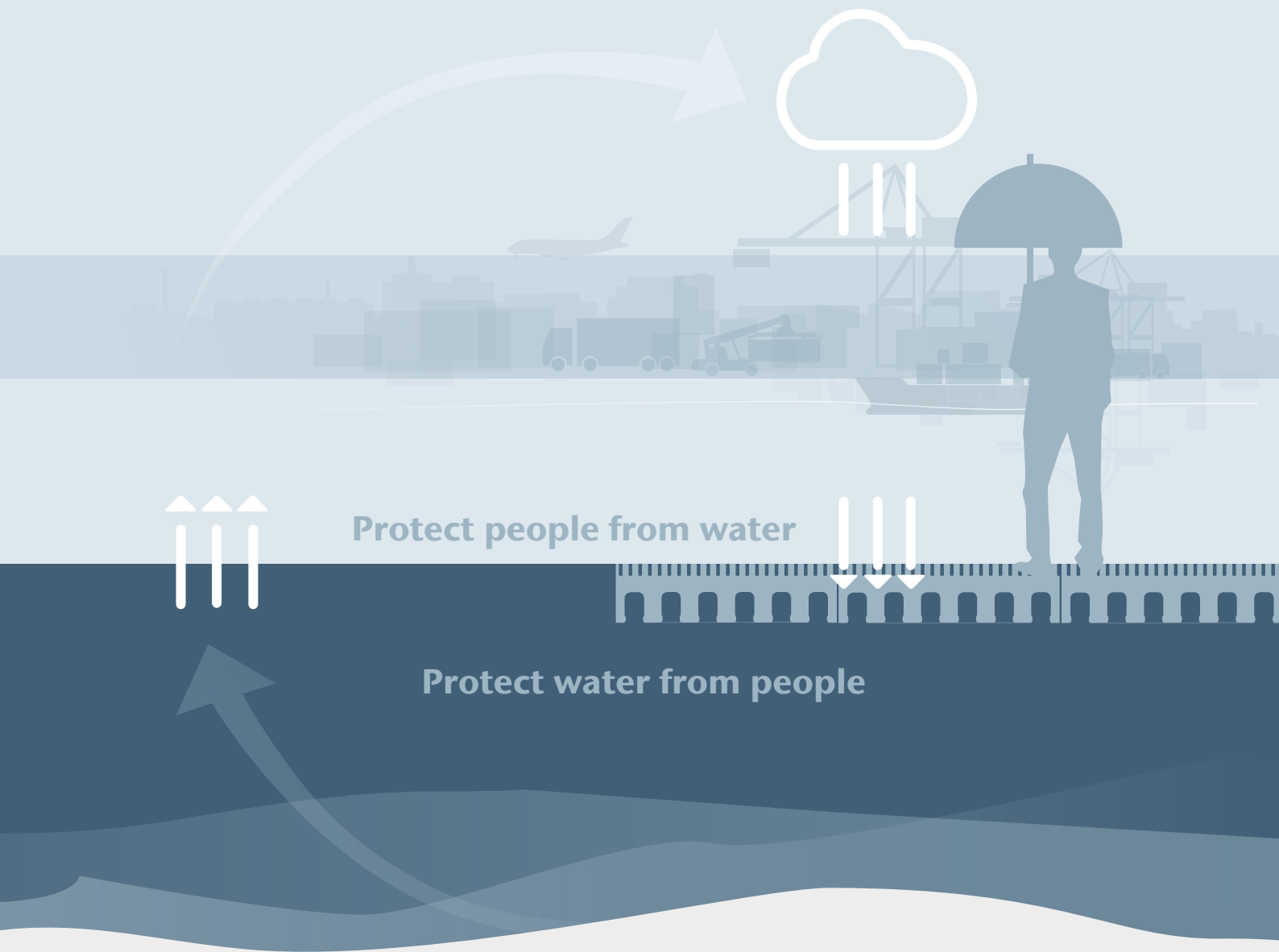
Euro Umsatz 2023

**41**

Produktionsstandorte  
in 20 Ländern



ACO Academy  
für das praxisbezogene Training



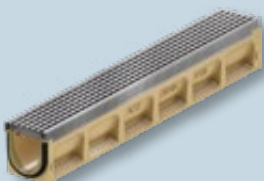
## ACO WaterCycle



Der ACO WaterCycle unterstützt Sie in jedem Abschnitt Ihrer Entwässerungsplanung. Das ist Regenwasserbewirtschaftung für die Umweltbedingungen von morgen.

# ACO GmbH Konditionenmodell

Jedes Produkt der ACO GmbH ist einer Konditionsgruppe und einer Rabattgruppe (RG) zugeordnet. Die Konditionsgruppe ist eine Einteilung der Produkte in unterschiedliche Kategorien. Die Rabattgruppe ordnet die Produkte innerhalb einer Konditionsgruppe. Die Kombination der Konditions- und Rabattgruppe ist die Grundlage für die Rabattberechnung. Unsere Konditionsgruppen im Überblick:

| Tiefbau / GaLaBau                                                                 |                                               | Keller                                                                            |                            | Kanalguss                                                                                                                                                                    |  | Objektsortiment                                                                     |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  |                                               |  |                            |                                                                                            |  |  |                                             |
| Rabattgruppe (RG)                                                                 | Produkt                                       | Rabattgruppe (RG)                                                                 | Produkt                    | <b>Kanalguss Produkte</b><br>finden Sie ab sofort bei<br>ACO Passavant Detego<br><a href="http://www.aco-detego.de">www.aco-detego.de</a>                                    |  | Rabattgruppe (RG)                                                                   | Produkt                                     |
| ML                                                                                | Multiline/Multiline light/Deckline            | A1                                                                                | Therm® Kellerfenster       |                                                                                                                                                                              |  | KD                                                                                  | KerbDrain                                   |
| XD                                                                                | XtraDrain                                     | A2                                                                                | Therm® hochwasserdicht/RC2 | Ihre Konditionen<br>erfragen Sie bitte bei<br>ACO Passavant Detego<br>unter<br><a href="mailto:kanalguss@aco.com">kanalguss@aco.com</a><br>oder<br><b>Tel. 06120 28-8600</b> |  | MB                                                                                  | Monoblock T                                 |
| H1                                                                                | Self® Rinnen                                  | A3                                                                                | Therm® Leibungsrahmen      |                                                                                                                                                                              |  | MR                                                                                  | Monoblock RD                                |
| H2                                                                                | Slimline                                      | B1                                                                                | Sanierungsfenster          | Schachtabdeckungen<br>und Aufsätze Multitop                                                                                                                                  |  | PB                                                                                  | Powerblock                                  |
| PD                                                                                | PowerDrain                                    | C1                                                                                | Nebenraumfenster           |                                                                                                                                                                              |  | QM                                                                                  | Qmax                                        |
| MP                                                                                | Monoblock PD                                  | E1                                                                                | Lichtschacht               | Schachtabdeckungen<br>und Aufsätze Standard                                                                                                                                  |  | FA                                                                                  | Fettsabscheider                             |
| P1                                                                                | Fassadenrinnen verzinkt                       | E2                                                                                | Lichtschacht Zubehör       |                                                                                                                                                                              |  | LA                                                                                  | Leichtflüssigkeitsabscheider                |
| P2                                                                                | Fassadenrinnen Edelstahl                      | E3                                                                                | LS-Designabdeckungen       | Schachtabdeckungen<br>Civictop                                                                                                                                               |  | HS                                                                                  | Havariesysteme und Sonderprogramm           |
| HA                                                                                | XtraPoint/Multipoint, Punkt- und Trennabläufe | E5                                                                                | Großlichtschacht           |                                                                                                                                                                              |  | PS                                                                                  | Pumpstationen                               |
| J2                                                                                | Self® Hofabläufe Europoint                    | Q2                                                                                | Schachtabdeckungen Indoor  | Combipoint                                                                                                                                                                   |  | RA                                                                                  | Reinigungsanlagen zur Regenwasserbehandlung |
| SK                                                                                | Schachtabdeckungen SAKU                       | F1                                                                                | Rückstausicherungen        |                                                                                                                                                                              |  | GE                                                                                  | Anlagen für Großflächenentwässerung         |
| Q3                                                                                | Schachtabdeckungen Outdoor                    | G1                                                                                | Hebeanlagen                | Brückenabläufe Multitop                                                                                                                                                      |  | DS                                                                                  | Drosselsysteme                              |
| K1                                                                                | Self® Schuhabstreifer                         | S1                                                                                | Boden- u. Kellerabläufe    |                                                                                                                                                                              |  | AS                                                                                  | ACO PRO Amphibienschutz                     |
| O1                                                                                | Kiesstabilisierung                            | WF                                                                                | Wärmepumpenfundament       | Brückenabläufe Standard                                                                                                                                                      |  | D1                                                                                  | Therm® Block                                |
| SX                                                                                | Blockrigole Stormbrixx                        |                                                                                   |                            |                                                                                                                                                                              |  | E4                                                                                  | Betonlichtschächte                          |
| L1                                                                                | Rain4Me                                       |                                                                                   |                            |                                                                                                                                                                              |  | E7                                                                                  | Pumpensumpf                                 |
| N1                                                                                | Rasenwabe                                     |                                                                                   |                            |                                                                                                                                                                              |  | WB                                                                                  | Baumschutzsysteme                           |
| BK                                                                                | Box Concept                                   |                                                                                   |                            |                                                                                                                                                                              |  | GC                                                                                  | Green City                                  |
| SZ                                                                                | Systemübergreifendes Zubehör                  |                                                                                   |                            |                                                                                                                                                                              |  |                                                                                     |                                             |

Auf die Preise unserer Produkte erhält der lagerhaltende Fachgroßhandel die Rabatte gemäß der ihm vorliegenden derzeit gültigen Rabatt- und Konditionenliste.

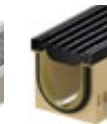
Bei Rückfragen zu unserem Konditionenmodell sprechen Sie bitte Ihren zuständigen Außendienst an.

# Auswahlassistant

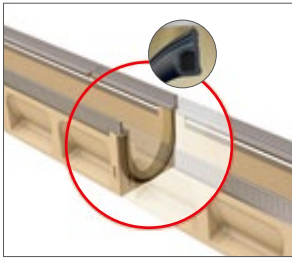
Für den Einsatz von Entwässerungsrinnen muss grundsätzlich beachtet werden, dass in LAU-Anlagen (WHG-Flächen) und innerhalb von Gebäuden Systeme zum Einsatz kommen, die mit dem ACO Sicherheitsfalz (SF) als Wartungsfuge elastisch abgedichtet werden können.

Solche Bereiche können grundsätzlich in verschiedenen Anwendungen auftreten (z. B. Tankstellen, Industrie-flächen, Parkdecks, Waschanlagen, alle Flächen mit nachgeschalteter Abscheideranlage). In LAU-Anlagen sind SF-Systeme mit einer DIBt-Zulassung zwingend vorzusehen (PowerDrain). Für den Bereich von Rohranschlüssen müssen in LAU-Anlagen Anschlüsse mit integriertem PE-Rohrstutzen verwendet werden. In allen anderen kann zwischen einem Anschluss mittels Lippenlabyrinthdichtung LLD und PE-Stutzen gewählt werden.

ACO DRAIN® Entwässerungsrinnen

|                                      | GaLaBau                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | Parkhaus,<br>Parkdeck und<br>Tiefgarage                                             | Schwerlast                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | Multiline<br>Sealin                                                               | Multiline                                                                         | Multiline<br>NX                                                                   | Multiline<br>light                                                                 | Deckline                                                                            | PowerDrain<br>Sealin                                                                | PowerDrain<br>Performance                                                           | PowerDrain                                                                          |
|                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kapitel                              | 1                                                                                 | 1                                                                                 | 1                                                                                 | 2                                                                                  | 3                                                                                   | 4                                                                                   | 4                                                                                   | 4                                                                                   |
| Klasse                               | A 15 – E 600                                                                      | A 15 – E 600                                                                      | A 15 – E 600                                                                      | A 15 – C 250                                                                       | A 15 – C 250                                                                        | A 15 – F 900                                                                        | F 900                                                                               | F 900                                                                               |
| Nennweite                            | 100 – 300                                                                         | 100 – 500                                                                         | 100                                                                               | 100, 150                                                                           | 100 – 200                                                                           | 100 – 200                                                                           | 100 – 200                                                                           | 75 – 275                                                                            |
| Dichtungsart am Rinnenstoß           | Sealin                                                                            | SF                                                                                | Sealin                                                                            | SF                                                                                 | SF                                                                                  | Sealin                                                                              | Sealin                                                                              | SF                                                                                  |
| Kantenschutz                         | verzinkt,<br>Edelstahl                                                            | verzinkt,<br>Edelstahl,<br>Gusseisen                                              | verzinkt,<br>Gusseisen,<br>Kunststoff                                             | verzinkt                                                                           | –                                                                                   | Gusseisen,<br>KTL-<br>beschichtet                                                   | Gusseisen,<br>KTL-<br>beschichtet                                                   | Gusseisen,<br>KTL-<br>beschichtet                                                   |
| Ausführung auch als Flachrinne       | ■                                                                                 | ■                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    | ■                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | ■                                                                                   |
| Fernstraßen und Autobahnen           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Bahnsteige                           | ■                                                                                 | ■                                                                                 | ■                                                                                 | ■                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Brücken                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Busbahnhof                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | ■                                                                                   | ■                                                                                   |                                                                                     |
| Containerumschlagplätze              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | ■                                                                                   | ■                                                                                   |                                                                                     |
| Design und Licht                     | ■                                                                                 |                                                                                   | ■                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     | ■                                                                                   | ■                                                                                   |                                                                                     |
| Fassadenentwässerung                 | ■                                                                                 |                                                                                   | ■                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Flughäfen                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | ■                                                                                   | ■                                                                                   |                                                                                     |
| Fußgängerzonen und -straßen          | ■                                                                                 |                                                                                   | ■                                                                                 | ■                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     | ■                                                                                   |                                                                                     |
| Hallentore                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | ■                                                                                   | ■                                                                                   |                                                                                     |
| Industrieflächen                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | ■                                                                                   | ■                                                                                   |                                                                                     |
| Lkw-Abstellhalle                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | ■                                                                                   |                                                                                     |
| Lkw-Parkplätze                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | ■                                                                                   | ■                                                                                   |                                                                                     |
| Logistikflächen und -straßen         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | ■                                                                                   | ■                                                                                   |                                                                                     |
| Öffentliche Wege und Plätze          | ■                                                                                 |                                                                                   | ■                                                                                 | ■                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     | ■                                                                                   |                                                                                     |
| Parkdecks, Geschossdecken (Parkhaus) |                                                                                   | ■                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    | ■                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Tiefgaragen                          | mit AWT <sup>1)</sup>                                                             | ■                                                                                 | mit AWT <sup>1)</sup>                                                             | mit AWT <sup>1)</sup>                                                              | ■                                                                                   |                                                                                     | Rampe                                                                               | ■                                                                                   |
| Pkw-Parkplätze                       | ■                                                                                 |                                                                                   | ■                                                                                 | ■                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Straßenrandentwässerung              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Tank- und Rastanlagen                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | ■                                                                                   | ■                                                                                   |                                                                                     |
| Tunnel                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Waschhallen und -plätze              |                                                                                   | ■                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | ■                                                                                   |
| WHG-Flächen: LAU-Anlagen             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | ■                                                                                   |

<sup>1)</sup> Bitte nutzen Sie hierzu unseren anwendungstechnischen Service  
kundencenter@aco.com



Sealin/Profildichtung



Sicherheitsfalz (SF)



Anschluss LLD



Anschluss PE-Stutzen

**Punktentwässerung**

|                                                                                     | Schwerlast<br>und<br>Retention                                                      | Schwerlast<br>und<br>Fernstraßen                                                    | Fernstraßen                                                                         | Tunnel                                                                              | Brücke                                                                              | Straßenrand                                                                           | Straßenrand<br>und<br>Plätze                                                          | Schwerlast                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Powerblock                                                                          | Qmax,<br>Qmax Neo                                                                   | Monoblock<br>RD                                                                     | KerbDrain<br>Road                                                                   | Monoblock<br>T                                                                      | KerbDrain<br>Bridge                                                                 | KerbDrain                                                                             | Straßenablauf<br>Combipoint                                                           | Punktablauf                                                                           |
|     |    |    |    |    |    |     |    |    |
| 5                                                                                   | 6                                                                                   | 7                                                                                   | 8                                                                                   | 9                                                                                   | 10                                                                                  | 11                                                                                    | 12                                                                                    |                                                                                       |
| A 15 – F 900                                                                        | A 15 – F 900                                                                        | A 15 – F 900                                                                        | A 15 – D 400                                                                        | A 15 – D 400                                                                        | A 15 – D 400                                                                        | A 15 – D 400                                                                          | C 250 – D 400                                                                         | E 600 – F 900                                                                         |
| 200                                                                                 | 150 – 900                                                                           | 100 – 300                                                                           | 200                                                                                 | 200 – 275                                                                           | 200                                                                                 | 100                                                                                   | –                                                                                     | –                                                                                     |
| Profildichtung                                                                      | Profildichtung                                                                      | Profildichtung                                                                      | Profildichtung                                                                      | Profildichtung                                                                      | Profildichtung                                                                      | –                                                                                     | –                                                                                     | SF                                                                                    |
| –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                   | –                                                                                     | Gusseisen                                                                             | KTL-<br>Gusseisen                                                                     |
|                                                                                     |                                                                                     |  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |  |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                       | Brückenablauf Multitop                                                                |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |  |  |
|  |  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |  |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |  |                                                                                       |
|  |  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |  |
|  |  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |  |  |
|  |  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |  |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |  |  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                       |
|  |  |  |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                       |  |  |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |  |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |  |



1

## Multiline Entwässerungsrinnen

**COLLECT:**  
Sammeln und Aufnehmen





## Multiline Entwässerungsrinnen

|                                        |                                                |                                                |                                 |    |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|----|
| Produktinformation                     |                                                | 12                                             |                                 |    |
| Multiline Seal in<br>V 100 (NW 100 mm) | Ausführung Kantenschutz<br>verzinkt, Edelstahl | Rinnenkörper ohne Sohlengefälle                | 26                              |    |
|                                        |                                                | Rinnenkörper mit Sohlengefälle                 | 27                              |    |
|                                        |                                                | Rinnenkörper mit Sohlensprung                  | 29                              |    |
|                                        |                                                | Einlaufkästen                                  | 30                              |    |
|                                        |                                                | <b>Flachrinnen</b> ohne Sohlengefälle          | 31                              |    |
|                                        |                                                | Einlaufkästen für Flachrinnen                  | 32                              |    |
|                                        |                                                | Zubehör                                        | 33                              |    |
|                                        | Roste                                          | Klasse A 15 – E 600                            | 38                              |    |
|                                        | Multiline Seal in<br>V 150 (NW 150 mm)         | Ausführung Kantenschutz<br>verzinkt, Edelstahl | Rinnenkörper ohne Sohlengefälle | 50 |
|                                        |                                                |                                                | Rinnenkörper mit Sohlengefälle  | 51 |
| Rinnenkörper mit Sohlensprung          |                                                |                                                | 52                              |    |
| Einlaufkästen                          |                                                |                                                | 53                              |    |
| <b>Flachrinnen</b> ohne Sohlengefälle  |                                                |                                                | 54                              |    |
| Einlaufkästen für Flachrinnen          |                                                |                                                | 55                              |    |
| Zubehör                                |                                                |                                                | 56                              |    |
| Roste                                  |                                                | Klasse B 125 – E 600                           | 60                              |    |
| Multiline Seal in<br>V 200 (NW 200 mm) | Ausführung Kantenschutz<br>verzinkt, Edelstahl | Rinnenkörper ohne Sohlengefälle                | 70                              |    |
|                                        |                                                | Rinnenkörper mit Sohlengefälle                 | 71                              |    |
|                                        |                                                | Rinnenkörper mit Sohlensprung                  | 72                              |    |
|                                        |                                                | Einlaufkästen                                  | 73                              |    |
|                                        |                                                | <b>Flachrinnen</b> ohne Sohlengefälle          | 74                              |    |
|                                        |                                                | Einlaufkästen für Flachrinnen                  | 75                              |    |
|                                        |                                                | Zubehör                                        | 76                              |    |
|                                        | Roste                                          | Klasse B 125 – E 600                           | 80                              |    |
| Multiline Seal in<br>V 300 (NW 300 mm) | Ausführung Kantenschutz<br>verzinkt, Edelstahl | Rinnenkörper ohne Sohlengefälle                | 90                              |    |
|                                        |                                                | Rinnenkörper mit Sohlensprung                  | 92                              |    |
|                                        |                                                | Einlaufkästen                                  | 93                              |    |
|                                        |                                                | Zubehör                                        | 94                              |    |
|                                        | Roste                                          | Klasse B 125 – E 600                           | 98                              |    |

### Multiline – Entwässerungsrinnen aus Polymerbeton mit Sicherheitsfalz

|                                                |                                                        |                                         |     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|
| <b>Multiline V 100/V 200 (NW 100 – 200 mm)</b> | Ausführung Kantenschutz verzinkt, Edelstahl, Gusseisen | <b>Flachrinnen</b> ohne Sohlengefälle   | 102 |
|                                                |                                                        | Rinnenkörper ohne Sohlengefälle         | 114 |
|                                                |                                                        | Rinnenkörper mit Sohlengefälle          | 116 |
|                                                |                                                        | Einlaufkästen                           | 117 |
| <b>Multiline V 300 (NW 300 mm)</b>             | Ausführung Kantenschutz Gusseisen                      | <b>Flachrinnen</b> ohne Sohlengefälle   | 118 |
|                                                |                                                        | Zubehör                                 | 119 |
|                                                | Ausführung Kantenschutz verzinkt, Edelstahl, Gusseisen | Rinnenkörper, Einlaufkästen und Zubehör | 122 |
|                                                |                                                        | Roste                                   | 125 |
| <b>Multiline V 400 (NW 400 mm)</b>             | Ausführung Kantenschutz Gusseisen                      | Rinnenkörper, Einlaufkästen und Zubehör | 126 |
|                                                | Roste                                                  | Klasse E 600                            | 130 |

### Multiline NX – Entwässerungsrinnen aus NEXITE®

|                                           |                                                                      |                                                                                                            |     |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Multiline NX V 100 (NW 100 mm)</b>     | Ausführungen: Kantenschutz Stahl verzinkt, Gusseisen oder Kunststoff | Rinnenkörper ohne Sohlengefälle                                                                            | 133 |
|                                           |                                                                      | Rinnenkörper mit Sohlengefälle                                                                             | 134 |
|                                           |                                                                      | Einlaufkästen                                                                                              | 134 |
|                                           |                                                                      | Zubehör                                                                                                    | 135 |
|                                           | Roste                                                                | Klasse A 15 – E 600 (für Kantenschutz Guss und Stahl)<br>Klasse A 15 – C 250 (für Kantenschutz Kunststoff) | 140 |
| <b>NEU Multiline NX V 150 (NW 150 mm)</b> | Ausführungen: Kantenschutz Stahl verzinkt, Gusseisen oder Kunststoff |                                                                                                            | 152 |



Leistungserklärungen gemäß BauPVO unter: **dop.aco.com**

ACO Multiline NX  
Online-Informationen



ACO Multiline Seal in  
Online-Informationen



# Sicher durch geprüfte Dichtheit

Bei herkömmlichen Rinnensystemen geht wegen undichter Rinnenstöße ein Teil des Wassers auf dem Weg zur Regenwasserbehandlung unkontrolliert verloren. Die neue Rinne von ACO trägt dagegen zur zielgerichteten Ableitung und Behandlung des Oberflächenwassers bei. Dies bestätigt insbesondere der Langzeittest des IKT, Institut für Unterirdische Infrastruktur, mit dem Siegel „IKT Geprüft“.



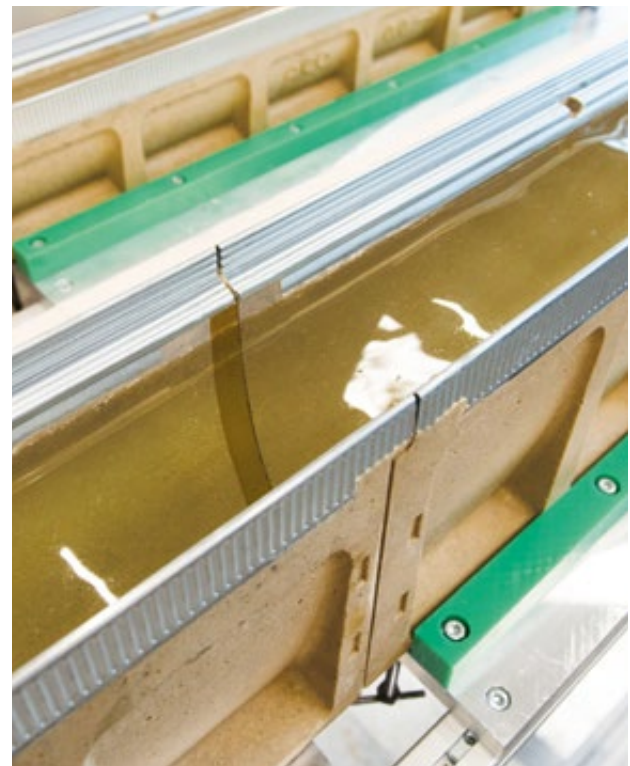
IKT – Institut für Unterirdische  
Infrastruktur, Gelsenkirchen

## \*Was bedeutet „dicht“?

Nach DIN EN 1433/DIN 19580 muss bei der Dichtheitsprüfung gemäß Abschnitt 9.3.6 im konstruktiv vorgesehenen benetzten Querschnitt eine Wasserdichtheit für 30 Min. +/- 0,5 Min. nachgewiesen werden. Diese Anforderung zum Nachweis der Dichtheit wird von der Multiline mit serienmäßiger Seal in Technologie gemäß IKT-Prüfsiegel D01398 um ein Vielfaches übertroffen. Die Prüfung bestätigt eine dauerhafte Dichtheit über 72 Stunden nach zyklischen Belastungen. Die Lastzyklen simulieren hierbei eine jahrelange Überfahrung im Bereich der Rinnenverbindung.

Auch für das gesamte System inklusive aller Zubehörteile wie Einlaufkästen und Endstirnwände wurde eine Dichtheit über 72 Stunden erfolgreich nachgewiesen. Das IKT bestätigt ebenfalls den gewohnt einfachen Einbau – an der bewährten Montage von oben ändert sich nichts.

Wenn wir in dieser Broschüre von „Dichtheit“, „dicht“ und „wasserdicht“ sprechen, bedeutet dies stets die Erfüllung der Anforderungen an Wasserdichtheit gemäß der DIN EN 1433/DIN 19580, Abschnitt 9.3.6 und dem genannten IKT-Zertifikat.



Prüfung der Dichtheit

| Klassen <sup>1)</sup>                   |                    |         |
|-----------------------------------------|--------------------|---------|
| ■ A 15                                  | ■ C 250            | ■ E 600 |
| ■ B 125                                 | ■ D 400            |         |
| gemäß DIN EN 1433                       |                    |         |
| Nennweiten                              |                    |         |
| 100, 150, 200, 300                      |                    |         |
| Material                                |                    |         |
| Polymerbeton mit Stahl-, Edelstahlzarge |                    |         |
| Anwendungsbereiche                      |                    |         |
| ■ Bahnsteige                            | ■ Öffentliche      |         |
| ■ Fassaden-                             | Wege und Plätze    |         |
| entwässerung                            | ■ Parkdecks,       |         |
| ■ Fußgängerzonen,                       | Pkw-Parkplätze     |         |
| Geh-/Radwege                            | ■ Rinnen mit Licht |         |

<sup>1)</sup> Weitere Informationen zu Klassen  
auf Seite 502.



### Serienmäßig dicht\*

- Dichtheit über 72 Stunden
- zielgerichtetes Regenwassermanagement
- dauerhafter Bauwerksschutz
- sicherer Grundwasserschutz

### Einfacher Einbau

- einfaches Versetzen von oben
- geringes Gewicht
- bewährtes Handling im Stecksystem
- kein zusätzlicher Arbeitsgang

### Dauerhaft beständig

- dicht nach Langzeitsimulation
- wasserdichte Werkstoffe wie ACO Polymerbeton und moderne Kunststoffe
- integrierte EPDM-Dichtung

Prüfung der Dichtheit nach Langzeitsimulation

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Start                                                                               | +                                                                                   | +++                                                                                  |
|                                                                                     | dicht nach 30 Minuten:<br>normkonform                                               | dicht nach 72 Stunden:<br>übererfüllte Norm                                          |
|  |  |  |



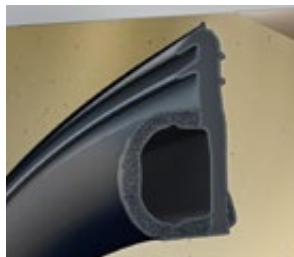
## Ihre Produktvorteile auf einen Blick



Seal in  
TECHNOLOGY



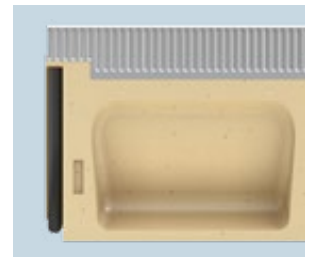
  
Videoanimation



Die **serienmäßig integrierte EPDM-Dichtung** verbindet zwei Rinnenkörper wasserdicht.



Durch **ACO Polymerbeton**, einen Werkstoff mit Wassereindringtiefe 0 mm, ist der ganze Rinnenstrang wasserdicht.



### Robuster Rinnenkörper

Die verbesserte Geometrie macht den Rinnenkörper robuster. Dies schlägt sich in optimierten, anwendungsgerechten Einbauempfehlungen nieder. Die Betongüte für den Fundamentbeton konnte für die Klassen A–C jetzt durchgängig auf C 12/15 reduziert werden.

# Dichter\* Rinnenstrang

## Rinnenstoß mit Dichtung und dichter Werkstoff

ACO Multiline ist die serienmäßig mit Dichtung ausgestattete Rinne. Mit der Seal in Technologie dichtet ACO die Schlüsselstellen eines Linienentwässerungssystems sicher ab. Damit entspricht ACO Multiline im Hinblick auf Dichtheit und Wasserqualität schon heute den Anforderungen von morgen.

Die einzigartige Kombination aus dem ACO Werkstoff Polymerbeton (oder auch dem ACO Werkstoff NEXITE®) und der Dichtung sorgt erstmals für einen durchgehend dichten Rinnenstrang gemäß den Anforderungen der DIN EN 1433/ DIN 19580.

**\*Die Dichtheit ist zertifiziert**  
und nachgewiesen durch das IKT, Institut für Unterirdische Infrastruktur, Gelsenkirchen, siehe Seite 12 f.



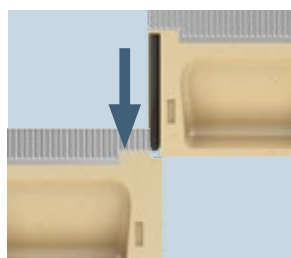
### Verbesserte Selbstreinigung

Durch die ebenen Übergänge am Rinnenstoß und die glatte Oberfläche des ACO Polymerbetons funktioniert die Selbstreinigung der Rinne noch besser.



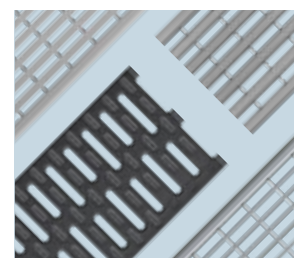
### Bewährtes, einfaches Handling

ACO Polymerbetonprodukte sind bei gleicher Belastbarkeit leichter als Betonprodukte: ein wesentlicher Vorteil bei Handhabung, Transport und Einbau.



### Einfaches Versetzen von oben

Das einfache Stecksystem bleibt wie gehabt – an der bewährten Montage ändert sich nichts.



### Rostvielfalt für Ihre Ideen

In der Kombination mit den ACO Drainlock Rostvarianten werden im GaLaBau ganz besondere Akzente gesetzt.

# Systemelemente und ihre Handhabung

## Setzen der Rinne

Beim Setzen der Rinne speziell auf das Dichtungsmaterial abgestimmtes Silikonfett an der serienmäßig integrierten EPDM-Dichtung auftragen.



- ACO Silikonfett für die Dichtung

## Anschluss einer Rinne am Einlaufkasten (NW 100)

Anschlussadapter ist im Lieferumfang des Einlaufkastens enthalten. NW 150/200 nutzen Einlaufkästen ohne Adapter.



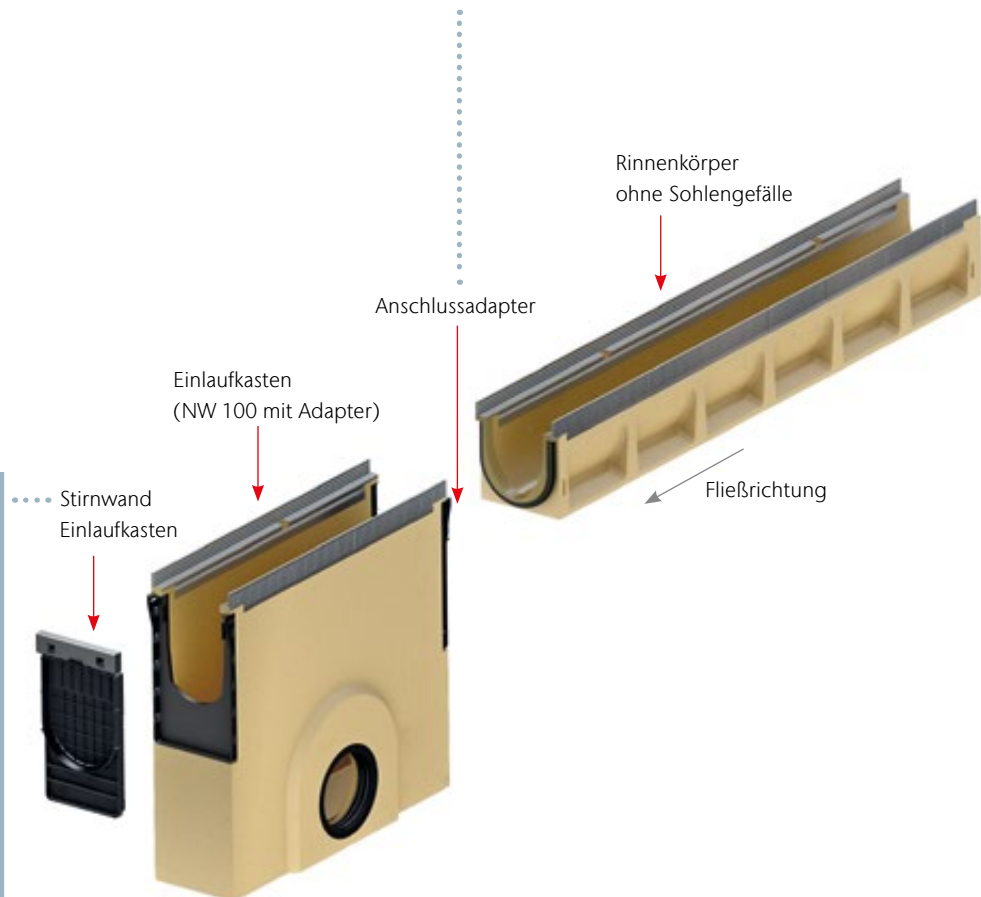
- Anschlussadapter entsprechend dem anzuschließenden Rinnentyp kürzen
- ganz nach oben schieben
- andrücken und einrasten lassen

## Setzen der Stirnwand am Einlaufkasten (NW 100)

Die Stirnwand für den Einlaufkasten ist im Lieferumfang des Einlaufkastens enthalten. Wenn auf einer Seite des Einlaufkastens keine Rinne angeschlossen wird, ist die jeweilige Seite mit einer Stirnwand zu verschließen.



- an die Begrenzung schieben
- andrücken und einrasten lassen





### Anfertigen von Passtücken

Für individuelle Baulängen können Rinnenkörper mit einer Diamant-trennscheibe auf Maß geschnitten werden. Polyesterklebmasse verklebt die Passtücke dauerhaft. Gleiches gilt für den Adapter für Fließrichtungswechsel.



Stirnwand für Rinnenende mit Lippenlabirinthdichtung (LLD) für den horizontalen wasserdichten Rohranschluss

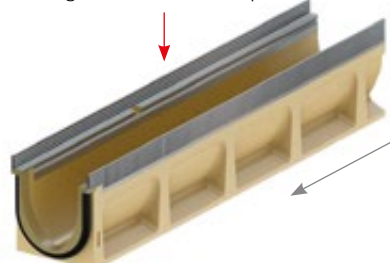
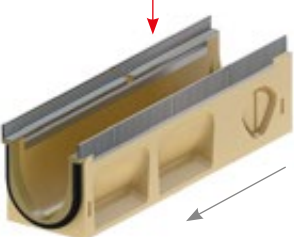


Adapter für Fließrichtungswechsel

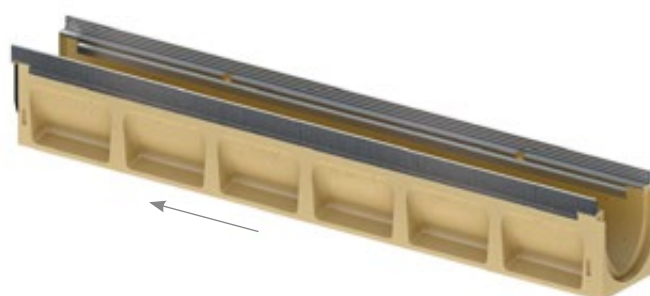


gekürzter Rinnenkörper

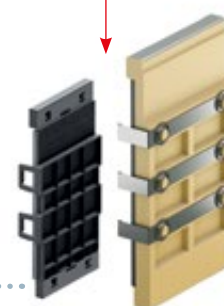
Rinnenkörper Halbmeter ohne Sohlgefälle



Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen



Kombistirnwand aus Kunststoff, ab NW 150 aus Polymerbeton



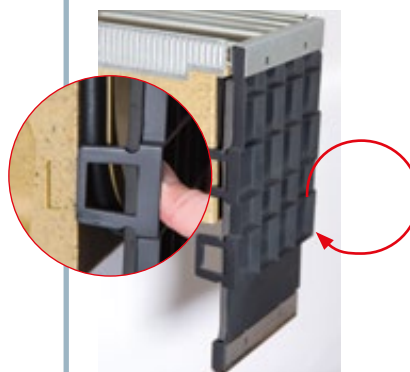
### Verbindungen herstellen

Seitlichen Durchbruch am Halbmeterelement vorbohren und mit Hammer und Meißel ausschlagen. Dann Rinne und Adapter miteinander verkleben.



### Kombistirnwand für Rinnenanfang und -ende

Für passgenauen Anschluss an Einlauf- und Auslaufseite Stirnwand um 180 Grad drehen.



- in Vertiefung verrasten
- für sämtliche Bauhöhen

# Werkstoffpower für jeden Bedarf!

# NEXITE



Kantenschutz in Stahl  
verzinkt, Guss und neu:  
**Kunststoff**

kompatibel mit den  
ACO Drainlock Rosten und  
Materialgleichheit bei  
Kantenschutz und Rosten

gewohnt leicht,  
in der Nennweite 100  
weniger als 20 kg

## leicht

dauerhaft dicht mit  
Seal in Technologie  
gemäß IKT-Prüfsiegel  
D01398

**Seal in**  
TECHNOLOGY

## dicht



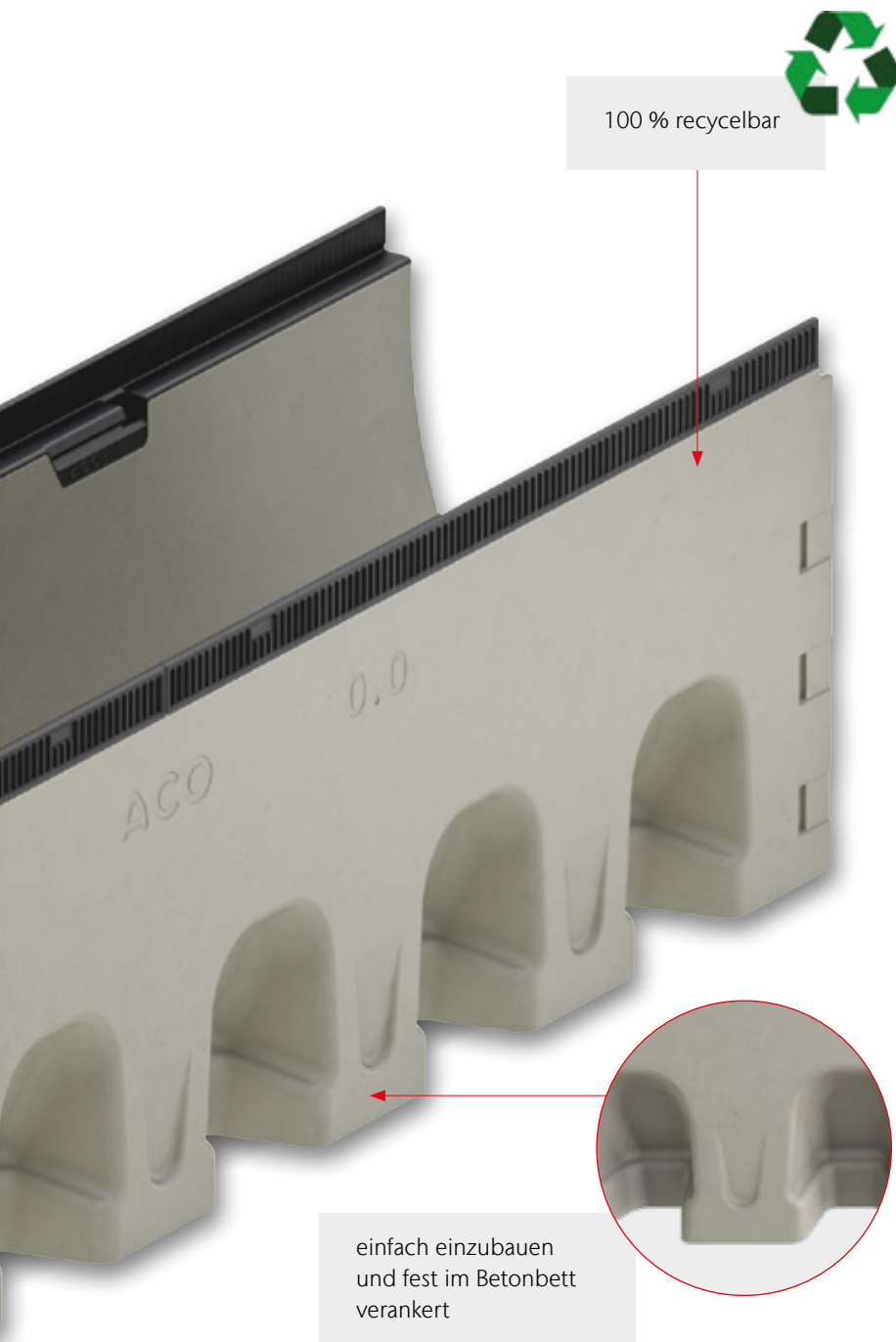
Zertifizierungen  
[www.aco.de/nexite](http://www.aco.de/nexite)

NEXITE® ist umwelt-  
zertifiziert gemäß  
KIWA BRL 5070

## robust

frost-, tausalz- und  
medienbeständig weit  
über die Anforderungen  
der DIN EN 1433 hinaus

Die Entwässerungsrinne ACO DRAIN® Multiline NX wurde mit dem prestigeträchtigen iF DESIGN AWARD 2025 ausgezeichnet. Dieser weltweit renommierte Preis ist ein Gütesiegel für herausragende Gestaltung und Designqualität.



## Der Qualität verpflichtet



IKT – Institut für Unterirdische  
Infrastruktur, Gelsenkirchen



KIWA – Zertifizierung von Bau-  
stoffen und -produkten, Hamburg

Mit NEXITE® in der ACO DRAIN® Familie ergänzen wir unsere Multimaterialkompetenz um einen wesentlichen Baustein.

Ein Rinnensortiment im Dreiklang aus Polymerbeton, Kunststoff und NEXITE® bei gleichzeitiger Nutzung der großen Vielfalt der Drainlock Roste ist einzigartig.

Damit erfüllen wir die umfangreichen Anforderungen des Marktes in Bezug auf Flexibilität und Wirtschaftlichkeit.

Ab Seite 132

## Drainlock Roste

**Stegrost**  
Stahl verzinkt  
Edelstahl



**Stegrost**  
Gusseisen



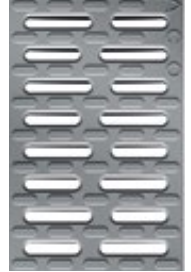
**Stegrost**  
Heelguard  
Gusseisen



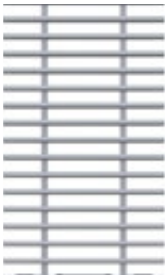
**Compositrost**  
schwarz  
Kunststoff



**Compositrost**  
silbergrau  
Kunststoff



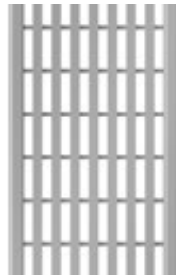
**Querstabrost**  
Edelstahl



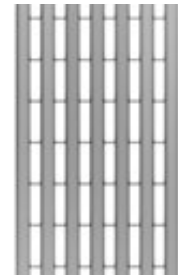
**Längsstabrost**  
Stahl verzinkt  
Edelstahl



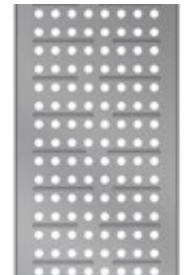
**Längsstegrost**  
Edelstahl



**Längsprofilrost**  
Stahl verzinkt  
Edelstahl



**Lochrost**  
Stahl verzinkt  
Edelstahl



**Sealin**  
TECHNOLOGY

**Sie haben  
die Wahl!**

**ACO DRAIN® Multiline Seal in  
Rinnenkörper**

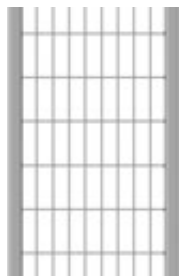


Multiline Seal in  
Zarge: Stahl verzinkt

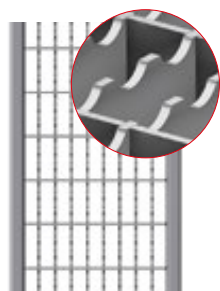


Multiline Seal in  
Zarge: Edelstahl

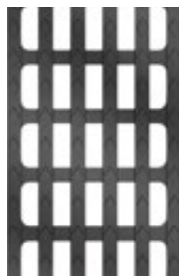
**Maschenrost Q+**  
Stahl verzinkt  
Edelstahl



**Maschenrost Q+ R11**  
Stahl verzinkt



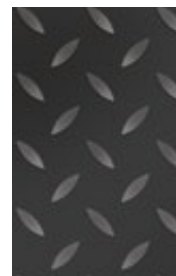
**Längsstabrost**  
in Maschenoptik  
Gusseisen



**Voronoi**  
Gusseisen



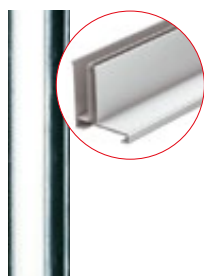
**Abdeckplatte geschlossen**  
Gusseisen



**Schlitzrahmen**  
Stahl verzinkt  
Edelstahl



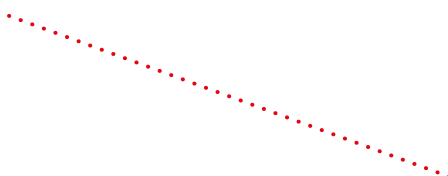
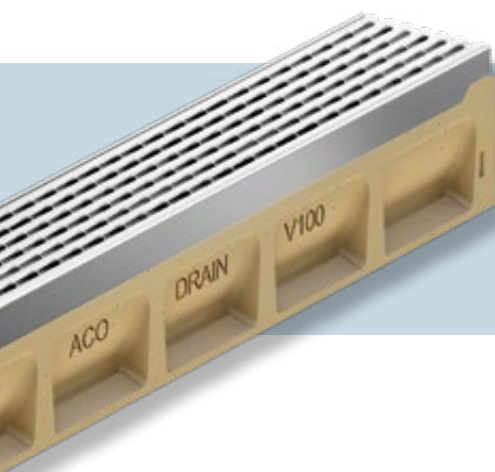
**Sideline**  
Edelstahl  
LED-Beleuchtung



**Lichtpunkt**  
Gusseisen  
LED-Beleuchtung



**Freestyle**  
Gussrost  
individuelles Design



### Das komplette Rostprogramm im Rostkonfigurator

Der Konfigurator ermöglicht es, Abdeckungen nach optischen Kriterien in unterschiedlichen Szenarien auszuwählen. Technische Informationen lassen sich herunterladen oder in der Objektakte speichern.

[www.draindesign.de](http://www.draindesign.de)

Multiline NX  
Zarge: Stahl verzinkt, Gusseisen oder Kunststoff



# Vielfältige Roste für attraktive Projekte

Ein breites Programm an Abdeckungen schafft kreativen Spielraum für die individuelle Planung und Gestaltung. Alle Abdeckungen sind mit der schraublosen Arretierung Drainlock ausgerüstet.

Weitere Gestaltungsmöglichkeiten schaffen dezente Schlitzrahmen, die unverwechselbaren Rostdesigns der Freestyle Abdeckungen und eine effektvolle Illumination mit Sideline oder Lichtpunkt.

## Highlights aus dem Rostprogramm A–E



### Gestaltungsfreiheit mit ACO DRAIN® Design

ACO Drainlock Roste können mit den ACO DRAIN® Rinnensystemen Multiline, Multiline NX und PowerDrain bis Klasse E 600 sowie XtraDrain und Deckline bis C 250 kombiniert werden. Damit steht ein breites Programm an Abdeckungen in vielen Formen, Farben und Materialien – aus Gusseisen oder Edelstahl, feuerverzinktem Stahl oder Kunststoff – zur Verfügung. Es erfüllt alle Ansprüche an Ästhetik, Funktionalität und Belastung.

Alle Drainlock Roste  
in der Übersicht  
siehe Seite 20

### Maschenrost Q+

Stahl verzinkt  
Edelstahl



### Hydraulik:

optimierter Einlaufquerschnitt



### Längsstegrost

Edelstahl



### Längsprofilrost

Stahl verzinkt  
Edelstahl



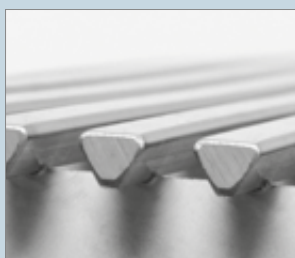
### Dezente Schlitzrahmen

Stahl verzinkt  
Edelstahl



### Compositrost mit Microgrip

rutschhemmender Kunststoff



### Heelguard:

Schlitzweite max. 10 mm



### Heelguard:

Schlitzweite max. 10 mm

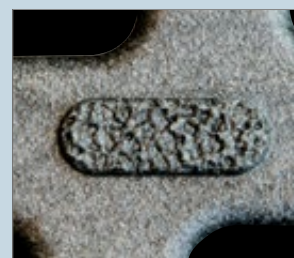
### Rutschfest:

gemäß DIN 51130 mind. R 11



### Heelguard:

Schlitzweite max. 10 mm



### Heelguard:

Schlitzweite max. 10 mm

### Rutschfest:

gemäß DIN 51130 mind. R 11



# ACO Freestyle – individuelle Designroste aus Gusseisen

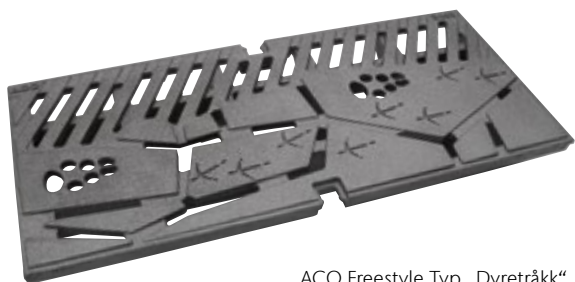
Neue Freiheit für die Linienentwässerung:  
ACO Gussroste Freestyle lassen sich einfach  
nach Designvorgaben des Auftraggebers  
gestalten.



ACO Freestyle „Tree“

## ACO Gussroste Freestyle

Der Wunsch nach individuellen Lösungen  
in der Landschaftsarchitektur kann für  
die Linienentwässerung auf einfachste  
Weise erfüllt werden: Mit den Gussrosten  
Freestyle bietet ACO einzigartige  
Gestaltungsmöglichkeiten für Abdeckroste  
aus Guss. Sie entwerfen – wir kümmern  
uns um die Details und liefern Ihnen das  
fertige Produkt.



ACO Freestyle Typ „Dyretråkk“,  
verbaut in Geilo, Norwegen



Fertigung Ihrer Idee in der ACO Gießerei



ACO Freestyle „Stör“



ACO Freestyle „Böblingen“, Büro bauchplan  
Neue Meile, Böblingen, Deutschland



ACO Freestyle für das  
Einkaufszentrum EKKERSRIJT  
Son en Breugel, Niederlande

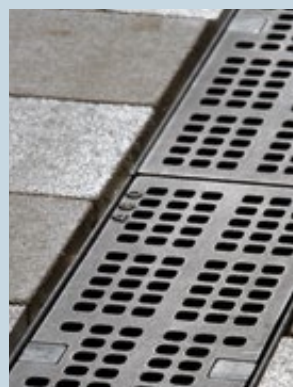
## Highlights des Freestyle-Programms – sofort bestellbar:



ACO Freestyle „Flag“



ACO Freestyle „Leaf“



ACO Freestyle „Square“

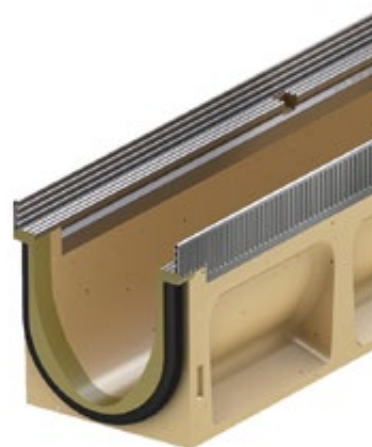


# Ausführung: Kantenschutz verzinkt, Edelstahl

## ACO Produktvorteile

- Wasserdichter Rinnenstrang durch Seal in Technologie (gemäß IKT-Prüfsiegel D01398)
  - Serienmäßig mit EPDM-Dichtung im Rinnenstoß
  - Rinnenkörper aus beständigem ACO Polymerbeton
  - Gewohnt einfacher Einbau
- Für den Grundwasserschutz
- Für den Bauwerksschutz
- Für ein kontrolliertes Regenwasser-management
- Verbesserte Selbstreinigung durch V-Querschnitt und durchgängig glatte Rinnensohle
- Robuster Rinnenkörper
- Mit schraubloser Rostarretierung Drainlock

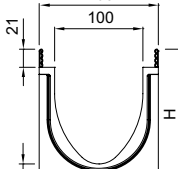
- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Nennweite 100 mm
- Klassen A 15 – E 600<sup>1)</sup>
- Wahlweise in den Kantenschutz-ausführungen Stahl verzinkt oder Edelstahl



## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, wasserdichtem Rohranschluss
- Ausführung mit senkrechtem, wasserdichtem Rohranschluss mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper (Beispiel):
  - Typ 0.0 – 0.0.2 – 0.1 – 0.2
- \*) Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 10 mm größere Bodenstärke als die anschließbaren Rinnenkörper
  - Beispiel: Typ 5.0.2 passt zu Typ 5 - 5.0 - 5.1



| Abmessungen                                                                         |      |     |     | Typ    | VPE              | Stahl verzinkt |         |             | Edelstahl |         |             | RG    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|--------|------------------|----------------|---------|-------------|-----------|---------|-------------|-------|--|
| Länge                                                                               |      |     |     | Breite | Höhe             | [Stk]          | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis     | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis |  |
| [mm]                                                                                |      |     |     | [mm]   | [mm]             |                | [kg]    |             | [EUR]     | [kg]    |             | [EUR] |  |
|  | 1000 | 135 | 150 | 0.0    | 24 <sup>2)</sup> | 15,0           | 132330  | 94,00       | 16,7      | 132430  | 199,25      | ML    |  |
|                                                                                     |      |     | 175 | 5.0    | 24 <sup>2)</sup> | 17,1           | 132340  | 94,00       | 18,5      | 132440  | 199,25      | ML    |  |
|                                                                                     |      |     | 200 | 10.0   | 24 <sup>2)</sup> | 19,6           | 132350  | 94,00       | 20,2      | 132450  | 199,25      | ML    |  |
|                                                                                     |      |     | 250 | 20.0   | 12               | 22,3           | 132370  | 94,00       | 24,0      | 132470  | 199,25      | ML    |  |

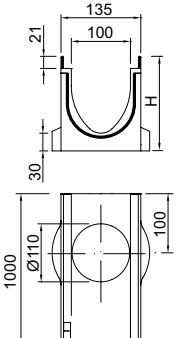
<sup>1)</sup> Ausnahme: Querentwässerung bei stark befahrenen Straßen. Für diesen Einsatz empfehlen wir ACO DRAIN® Monoblock RD 100/200 V.

<sup>2)</sup> Ausnahme: Bei Artikel 132430, 132440 und 132450 (Edelstahl V 100 E) abweichende VPE von 12.



| Abmessungen |        |      | Typ | VPE | Stahl verzinkt |             |       | Edelstahl |             |       | RG |
|-------------|--------|------|-----|-----|----------------|-------------|-------|-----------|-------------|-------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |     |     | Gewicht        | Artikel-Nr. | Preis | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |     |     | [kg]           |             | [EUR] | [kg]      |             | [EUR] |    |

**Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110**

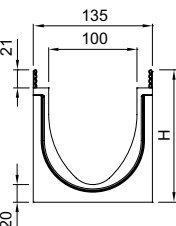
|                                                                                   |      |     |                   |        |    |      |        |        |      |        |        |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------------------|--------|----|------|--------|--------|------|--------|--------|----|
|  | 1000 | 135 | 160 <sup>*)</sup> | 0.0.2  | 10 | 17,7 | 132334 | 109,00 | 18,1 | 132434 | 213,75 | ML |
|                                                                                   |      |     | 185 <sup>*)</sup> | 5.0.2  | 10 | 19,8 | 132344 | 109,00 | 20,0 | 132444 | 213,75 | ML |
|                                                                                   |      |     | 210 <sup>*)</sup> | 10.0.2 | 10 | 22,3 | 132354 | 109,00 | 22,1 | 132454 | 213,75 | ML |
|                                                                                   |      |     | 260 <sup>*)</sup> | 20.0.2 | 5  | 25,0 | 132374 | 109,00 | 25,1 | 132474 | 213,75 | ML |

**Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 500 mm**

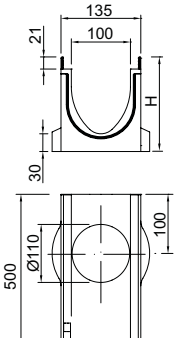
- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, wasserdichten Rohranschluss
- Ausführung mit senkrechtem, wasserdichtem Rohranschluss mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen (Adapter nötig, siehe Zubehör)
- \*) Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 10 mm größere Bodenstärke als die anschließbaren Rinnenkörper
- Beispiel: Typ 5.2 passt zu Typ 5 - 5.0 - 5.1



| Abmessungen |        |      | Typ | VPE | Stahl verzinkt |             |       | Edelstahl |             |       | RG |
|-------------|--------|------|-----|-----|----------------|-------------|-------|-----------|-------------|-------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |     |     | Gewicht        | Artikel-Nr. | Preis | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |     |     | [kg]           |             | [EUR] | [kg]      |             | [EUR] |    |

|                                                                                     |     |     |     |      |    |      |        |       |      |        |        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|----|------|--------|-------|------|--------|--------|----|
|  | 500 | 135 | 150 | 0.1  | 10 | 8,5  | 132332 | 71,50 | 9,6  | 132432 | 115,75 | ML |
|                                                                                     |     |     | 175 | 5.1  | 10 | 9,4  | 132342 | 71,50 | 10,8 | 132442 | 115,75 | ML |
|                                                                                     |     |     | 200 | 10.1 | 10 | 10,4 | 132352 | 71,50 | 11,8 | 132452 | 115,75 | ML |
|                                                                                     |     |     | 250 | 20.1 | 10 | 12,3 | 132372 | 71,50 | 14,1 | 132472 | 115,75 | ML |

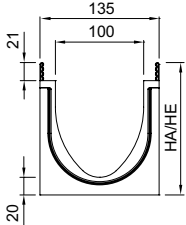
**Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110**

|                                                                                     |     |     |                   |      |    |      |        |       |      |        |        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------|------|----|------|--------|-------|------|--------|--------|----|
|  | 500 | 135 | 160 <sup>*)</sup> | 0.2  | 10 | 9,1  | 132333 | 84,25 | 10,0 | 132433 | 130,50 | ML |
|                                                                                     |     |     | 185 <sup>*)</sup> | 5.2  | 10 | 10,2 | 132343 | 84,25 | 11,0 | 132443 | 130,50 | ML |
|                                                                                     |     |     | 210 <sup>*)</sup> | 10.2 | 10 | 11,3 | 132353 | 84,25 | 12,0 | 132453 | 130,50 | ML |
|                                                                                     |     |     | 260 <sup>*)</sup> | 20.2 | 10 | 13,2 | 132373 | 84,25 | 13,7 | 132473 | 130,50 | ML |

**Rinnenkörper mit Sohlengefälle, 1000 mm**

- Zur Verlegung mit integriertem Sohlengefälle 0,5 %
- Typ 1-10 für bis zu 10 m Stranglänge
- Alle Gefälletypen 1-10 direkt an den Einlaufkästen anschließbar
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper:
  - Typ 5 – 5.0 – 5.0.2 – 5.1 – 5.2
  - Typ 10 – 10.0 – 10.0.2 – 10.1 – 10.2

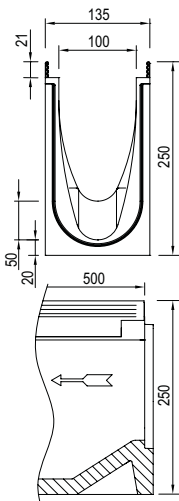


| Abmessungen                                                                        |                         |         |      | Typ   | VPE  | Stahl verzinkt |                |      | Edelstahl   |                |    | RG |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|------|-------|------|----------------|----------------|------|-------------|----------------|----|----|
|  | Höhe<br>Anfang/<br>Ende |         |      | [Stk] | [kg] | Artikel-Nr.    | Preis<br>[EUR] | [kg] | Artikel-Nr. | Preis<br>[EUR] |    |    |
|                                                                                    | Länge                   | Breite  |      |       |      |                |                |      |             |                |    |    |
|                                                                                    | [mm]                    | [mm]    | [mm] |       |      |                |                |      |             |                |    |    |
| 1000                                                                               | 135                     | 150/155 | 1    | 12    | 15,0 | 132301         | 94,00          | 16,6 | 132401      | 199,25         | ML |    |
|                                                                                    |                         | 155/160 | 2    | 12    | 15,5 | 132302         | 94,00          | 17,1 | 132402      | 199,25         | ML |    |
|                                                                                    |                         | 160/165 | 3    | 12    | 16,0 | 132303         | 94,00          | 18,1 | 132403      | 199,25         | ML |    |
|                                                                                    |                         | 165/170 | 4    | 12    | 16,5 | 132304         | 94,00          | 18,2 | 132404      | 199,25         | ML |    |
|                                                                                    |                         | 170/175 | 5    | 12    | 17,0 | 132305         | 94,00          | 18,3 | 132405      | 199,25         | ML |    |
|                                                                                    |                         | 175/180 | 6    | 12    | 17,5 | 132306         | 94,00          | 18,4 | 132406      | 199,25         | ML |    |
|                                                                                    |                         | 180/185 | 7    | 12    | 18,0 | 132307         | 94,00          | 18,6 | 132407      | 199,25         | ML |    |
|                                                                                    |                         | 185/190 | 8    | 12    | 18,5 | 132308         | 94,00          | 19,0 | 132408      | 199,25         | ML |    |
|                                                                                    |                         | 190/195 | 9    | 12    | 19,0 | 132309         | 94,00          | 19,5 | 132409      | 199,25         | ML |    |
|                                                                                    |                         | 195/200 | 10   | 12    | 19,5 | 132310         | 94,00          | 19,8 | 132410      | 199,25         | ML |    |

**Rinnenkörper mit Sohlensprung (5 cm), 500 mm**

- Zur Überbrückung des Sohlensgefälles bei Verlegung im Stufengefälle
- Von Typ 10. – 20. (Sohlensprung von 5 cm)
- Aus Polymerbeton



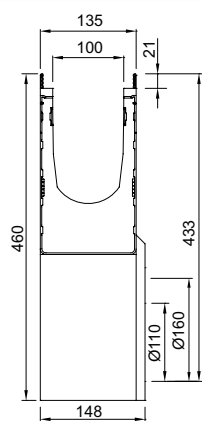
| Abmessungen                                                                        |        |      | VPE   | Stahl verzinkt |             |        | Edelstahl |             |        | RG     |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------|----------------|-------------|--------|-----------|-------------|--------|--------|----|
| Länge                                                                              | Breite | Höhe |       | Gewicht        | Artikel-Nr. | Preis  | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis  |        |    |
| [mm]                                                                               | [mm]   | [mm] | [Stk] | [kg]           |             | [EUR]  | [kg]      |             | [EUR]  |        |    |
|  | 500    | 135  | 250   | 6              | 15,0        | 132375 | 94,00     | 13,0        | 132475 | 199,25 | ML |

**Einlaufkästen, 500 mm**

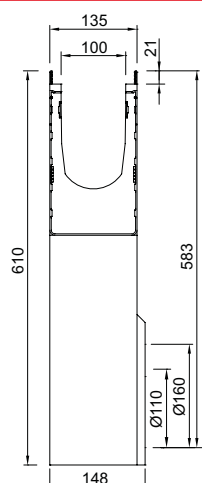
- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss
- Mit Anschlussadaptern für wasserdichten Rinnenanschluss
- Mit Stirnwand (1 Stück) zum einseitigen, wasserdichten Verschließen des Einlaufkastens
- Mit Schlammeimer aus Kunststoff PP
- Ausführung Kurzform (KF) für Rinnentyp 0 – 10 oder Langform (LF) für Rinnentyp 0 – 20



| Abmessungen |        |      | Rohr-<br>schluss<br>DN/OD | VPE   | Stahl verzinkt |             |       | Edelstahl |             |       | RG |
|-------------|--------|------|---------------------------|-------|----------------|-------------|-------|-----------|-------------|-------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |                           |       | Gewicht        | Artikel-Nr. | Preis | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [mm]                      | [Stk] | [kg]           |             | [EUR] | [kg]      |             | [EUR] |    |

**Kurzform, mit LLD-Rohranschluss**


|     |     |     |     |    |      |        |        |      |        |        |    |
|-----|-----|-----|-----|----|------|--------|--------|------|--------|--------|----|
|     |     |     | 110 | 10 | 26,9 | 132391 | 237,25 | 26,0 | 132491 | 428,50 | ML |
| 500 | 135 | 460 |     |    |      |        |        |      |        |        |    |
|     |     |     | 160 | 10 | 26,9 | 132398 | 237,25 | 26,3 | 132498 | 428,50 | ML |

**Langform, mit LLD-Rohranschluss**


|     |     |     |     |    |      |        |        |      |        |        |    |
|-----|-----|-----|-----|----|------|--------|--------|------|--------|--------|----|
|     |     |     | 110 | 10 | 34,7 | 132392 | 259,00 | 35,5 | 132492 | 474,50 | ML |
| 500 | 135 | 610 |     |    |      |        |        |      |        |        |    |
|     |     |     | 160 | 10 | 34,7 | 132399 | 259,00 | 35,2 | 132499 | 474,50 | ML |



## Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, wasserdichtem Rohranschluss
- Ausführung mit senkrechtem, wasserdichtem Rohranschluss mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Passende Kombinationen in der Höhe (H) beispielhaft anhand der Ausführung Stahl verzinkt sind:  
\* 132323 und 132324 (H 80), \* 132321 und 132322 (H 100)



|  | Abmessungen |        |      | VPE | Stahl verzinkt |             |       | Edelstahl |             |        | RG |
|--|-------------|--------|------|-----|----------------|-------------|-------|-----------|-------------|--------|----|
|  | Länge       | Breite | Höhe |     | Gewicht        | Artikel-Nr. | Preis | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis  |    |
|  | [mm]        | [mm]   | [mm] |     | [kg]           |             | [EUR] | [kg]      |             | [EUR]  |    |
|  | 1000        | 135    | 80   | 30  | 10,7           | 132323      | 95,00 | 10,7      | 132423      | 201,50 | ML |
|  | 1000        | 135    | 100  | 30  | 12,0           | 132321      | 95,00 | 12,0      | 132421      | 201,50 | ML |

## Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110

|  |      |     |     |    |      |        |        |      |        |        |    |
|--|------|-----|-----|----|------|--------|--------|------|--------|--------|----|
|  | 1000 | 135 | 93  | 10 | 13,7 | 132324 | 110,25 | 13,7 | 132424 | 216,00 | ML |
|  | 1000 | 135 | 113 | 10 | 15,0 | 132322 | 110,25 | 15,0 | 132422 | 216,00 | ML |

**Einlaufkästen für Flachrinnen, 500 mm**

- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss
- Mit Schlammeimer aus Kunststoff PP



| Abmessungen |        |      | Typ | VPE   | Stahl verzinkt |             |       | Edelstahl |             |       | RG |
|-------------|--------|------|-----|-------|----------------|-------------|-------|-----------|-------------|-------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |     |       | Gewicht        | Artikel-Nr. | Preis | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |     | [Stk] | [kg]           |             | [EUR] | [kg]      |             | [EUR] |    |

**Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110**

|  |     |     |     |     |   |      |        |        |      |        |        |    |
|--|-----|-----|-----|-----|---|------|--------|--------|------|--------|--------|----|
|  | 500 | 135 | 460 | 80  | 6 | 26,7 | 132325 | 240,00 | 26,7 | 132425 | 433,00 | ML |
|  |     |     |     |     |   |      |        |        |      |        |        |    |
|  | 500 | 135 | 460 | 100 | 6 | 25,8 | 132326 | 240,00 | 25,8 | 132426 | 433,00 | ML |
|  |     |     |     |     |   |      |        |        |      |        |        |    |

**Zubehör**

1

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                             | Passend für                           | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                          |                                       | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Für Ausführung Stahl verzinkt                                                       |                                                                                                          |                                       |         |       |             |               |    |
|    | <b>Kombistirnwand</b>                                                                                    |                                       |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Für Rinnenanfang und -ende                                                                             | ■ V 100 S 0. – 20.                    | 0,4     | 10    | 132385      | 29,75         | ML |
|                                                                                     | ■ Aus Kunststoff (ABS)                                                                                   |                                       |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt                                                                        |                                       |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Baulänge 14 mm                                                                                         |                                       |         |       |             |               |    |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende (LLD)</b>                                                                    | ■ V 100 S 0.                          | 1,4     | 6     | 132846      | 34,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       | ■ V 100 S 5.                          | 1,5     | 6     | 132847      | 34,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Mit integrierter Lippenlabirinthdichtung (LLD) DN/OD 110 für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss | ■ V 100 S 10.                         | 1,7     | 6     | 132848      | 34,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt                                                                        | ■ V 100 S 20.                         | 2,3     | 6     | 132849      | 34,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 30 mm                                                                                         |                                       |         |       |             |               |    |
|  | <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b>                                                                 | ■ V 100 S 0.                          | 1,8     | 6     | 132723      | 54,50         | ML |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       | ■ V 100 S 5.                          | 1,9     | 6     | 132724      | 54,50         | ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt                                                                        | ■ V 100 S 10.                         | 2,1     | 6     | 132725      | 54,50         | ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 40 mm                                                                                         | ■ V 100 S 20.                         | 2,7     | 6     | 132726      | 54,50         | ML |
|                                                                                     | ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper                                                                       |                                       |         |       |             |               |    |
|  | <b>Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen</b>                                                        | ■ V 100 S 0.                          | 1,0     | 6     | 132756      | 34,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       | ■ V 100 S 5.                          | 1,1     | 6     | 132757      | 34,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt                                                                        | ■ V 100 S 10.                         | 1,3     | 6     | 132758      | 34,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 14 mm                                                                                         | ■ V 100 S 20.                         | 1,8     | 6     | 132759      | 34,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen                                         |                                       |         |       |             |               |    |
| ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper                                                  |                                                                                                          |                                       |         |       |             |               |    |
|  | <b>Stirnwand für Rinnenanfang (Flachrinne)</b>                                                           | ■ Multiline Seal in NW 100 Flachrinne | 0,2     | 20    | 132327      | 30,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt                                                                        | ■ 80 mm                               |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Baulänge 16 mm                                                                                         | ■ 100 mm                              |         |       |             |               |    |
|  | <b>Stirnwand für Rinnenende (Flachrinne)</b>                                                             | ■ Multiline Seal in NW 100 Flachrinne | 0,2     | 20    | 132328      | 30,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt                                                                        | ■ 80 mm                               |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Baulänge 16 mm                                                                                         | ■ 100 mm                              |         |       |             |               |    |

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                             | Passend für                           | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                          |                                       | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Für Ausführung Edelstahl                                                            |                                                                                                          |                                       |         |       |             |               |    |
|    | <b>Kombistirnwand</b>                                                                                    |                                       |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Für Rinnenanfang und -ende                                                                             | ■ V 100 E 0. – 20.                    | 0,4     | 10    | 132485      | 59,25         | ML |
|                                                                                     | ■ Aus Kunststoff (ABS)                                                                                   |                                       |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Edelstahl                                                                             |                                       |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Baulänge 14 mm                                                                                         |                                       |         |       |             |               |    |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende (LLD)</b>                                                                    | ■ V 100 E 0.                          | 1,4     | 6     | 132446      | 76,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       | ■ V 100 E 5.                          | 1,5     | 6     | 132447      | 76,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 110 für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss | ■ V 100 E 10.                         | 1,7     | 6     | 132448      | 76,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Edelstahl                                                                             | ■ V 100 E 20.                         | 2,3     | 6     | 132449      | 76,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 30 mm                                                                                         |                                       |         |       |             |               |    |
|   | <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b>                                                                 | ■ V 100 E 0.                          | 1,8     | 6     | 132456      | 95,75         | ML |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       | ■ V 100 E 5.                          | 1,9     | 6     | 132457      | 95,75         | ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Edelstahl                                                                             | ■ V 100 E 10.                         | 2,1     | 6     | 132458      | 95,75         | ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 40 mm                                                                                         | ■ V 100 E 20.                         | 2,7     | 6     | 132459      | 95,75         | ML |
|                                                                                     | ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper                                                                       |                                       |         |       |             |               |    |
|  | <b>Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen</b>                                                        | ■ V 100 E 0.                          | 1,0     | 6     | 132466      | 76,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       | ■ V 100 E 5.                          | 1,1     | 6     | 132467      | 76,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Edelstahl                                                                             | ■ V 100 E 10.                         | 1,3     | 6     | 132468      | 76,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 14 mm                                                                                         | ■ V 100 E 20.                         | 1,8     | 6     | 132469      | 76,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen                                         |                                       |         |       |             |               |    |
| ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper                                                  |                                                                                                          |                                       |         |       |             |               |    |
|  | <b>Stirnwand für Rinnenanfang (Flachrinne)</b>                                                           | ■ Multiline Seal in NW 100 Flachrinne |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Edelstahl                                                                             | ■ 80 mm                               | 0,2     | 20    | 132427      | 59,75         | ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 16 mm                                                                                         | ■ 100 mm                              |         |       |             |               |    |
|                                                                                     |                                                                                                          |                                       |         |       |             |               |    |
|  | <b>Stirnwand für Rinnenende (Flachrinne)</b>                                                             | ■ Multiline Seal in NW 100 Flachrinne |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Edelstahl                                                                             | ■ 80 mm                               | 0,2     | 20    | 132428      | 59,75         | ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 16 mm                                                                                         | ■ 100 mm                              |         |       |             |               |    |
|                                                                                     |                                                                                                          |                                       |         |       |             |               |    |



|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Passend für                                                                                                                                                                                                                             | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                         | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Materialübergreifendes Zubehör                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |             |               |    |
|    | <b>Silikonfett</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Entspricht der Leitlinie des UBA für Sanitärsmierstoffe, lebensmittel-technischer Schmierstoff gemäß EN ISO 21469, Trinkwasser geeignet, O-Ring verträglich</li><li>■ Inhalt: 23 g</li></ul>                                                    | Seal in Technologie <ul style="list-style-type: none"><li>■ NW 100<ul style="list-style-type: none"><li>□ Typ 0.0: ca. 40 Rinnenstöße</li><li>□ Typ 10.0: ca. 30 Rinnenstöße</li><li>□ Typ 20.0: ca. 20 Rinnenstöße</li></ul></li></ul> | 0,1     | 40    | 132495      | 7,20          | ML |
|    | <b>Geruchsverschluss</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Edelstahl (V2A)</li><li>■ DN/OD 110</li></ul>                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Multiline Seal in</li><li>■ Multiline Flachrinne Seal in</li><li>■ Deckline P</li><li>■ PowerDrain Seal in</li></ul>                                                                            | 0,4     | 6     | 132493      | 74,00         | ML |
|    | <b>Laubfang</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ DN/OD 110</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnenkörper mit Abgang DN/OD 110</li></ul>                                                                                                                                                     | 0,5     | 10    | 02769       | 25,75         | SZ |
|   | <b>Rohrstutzen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 110</li><li>■ Länge: 100 mm</li></ul>                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 110</li></ul>                                                                                                                                   | 0,1     | 50    | 00056       | 5,50          | SZ |
|  | <b>Geruchsverschluss</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PP</li><li>■ DN/OD 110</li><li>■ Einteilig</li></ul>                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 110</li></ul>                                                                                                                                                    | 0,2     | 5     | 01509       | 32,25         | SZ |
|  | <b>Geruchsverschluss</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 160</li></ul>                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 160</li></ul>                                                                                                                                                    | 1,9     | 5     | 02638       | 51,00         | SZ |
|  | <b>Zwischenelement (Edelstahl)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Edelstahl</li><li>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen</li><li>■ Mit Sickeröffnungen</li><li>■ DN/OD 110</li></ul>                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110</li></ul>                                                                                                                                         | 5,0     | 30    | 01043       | 931,00        | SZ |
|  | <b>Zwischenelement (Gusseisen)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Gusseisen EN-GJS</li><li>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen</li><li>■ Mit Sickeröffnungen</li></ul>                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110</li></ul>                                                                                                                                         | 13,1    | 40    | 7034.10.12  | 465,00        | SZ |
|  | <b>Brandschutz-Einsatz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Hinweis:<ul style="list-style-type: none"><li>□ Der Abflusswert wird durch Einsatz reduziert</li><li>□ Bei Kernlochbohrung muss Fit-in mit eingebaut werden</li></ul></li><li>■ aBG: Z-19.53-2439</li><li>■ abZ: Z-19.17-2430</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zwischenelement (Gusseisen)<ul style="list-style-type: none"><li>□ Art. 7034.10.12</li></ul></li></ul>                                                                                          | 0,5     | 5     | 7034.20.02  | 137,25        | SZ |

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                            | Passend für                                                                            | Gewicht<br>[kg] | VPE<br>[Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                                         |                                                                                        |                 |              |             | [EUR]         |    |
|    | <b>Polyesterklebemasse</b><br>■ Für bauseitiges Verkleben<br>■ 0,5 kg Gebinde                                           | ■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen                             | 0,9             | 10           | 02163       | 47,25         | SZ |
|    | <b>Herausnehmbarer Schmutzfang</b><br>■ Für senkrechten Abgang DN/OD 110<br>■ Edelstahl (V2A)                           | ■ Multiline Seal in Flachrinnen<br>□ DN/OD 110                                         | 0,3             | 14           | 132378      | 88,75         | ML |
| <b>Zubehör für Roste</b>                                                            |                                                                                                                         |                                                                                        |                 |              |             |               |    |
|    | <b>Rosthaken</b><br>■ Zum Ausheben der Abdeckroste<br>■ Stahl verzinkt                                                  | ■ Abdeckroste                                                                          | 0,3             | 10           | 3000679     | 29,25         | SZ |
|    | <b>Rosthaken, klein</b><br>■ Zum Ausheben der Abdeckroste<br>■ Stahl, schwarz lackiert                                  | ■ Maschenrost Q <sup>+</sup><br>■ Compositrost<br>■ Längsprofilrost<br>■ Längsstegrost | 0,25            | 10           | 01367       | 30,00         | SZ |
|    | <b>Rosthaken für Revisionsöffnung</b><br>■ Zum Ausheben der Revisionsöffnung sind 2 Rosthaken nötig<br>■ Stahl verzinkt | ■ Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung                                                   | 0,5             | 40           | 445947      | 16,00         | SZ |
|  | <b>Endkappe für Schlitzrahmen</b><br>■ Zum Abdecken der seitlichen Öffnungen<br>■ Rostfreier Stahl<br>■ 2 Stück         | ■ Schlitzrahmen, C 250                                                                 | 0,1             | 1            | 446432      | 25,25         | ML |
|  | <b>Endkappe für Schlitzrahmen</b><br>■ Zum Abdecken der seitlichen Öffnungen<br>■ Rostfreier Stahl<br>■ 2 Stück         | ■ Schlitzrahmen, D 400                                                                 | 0,2             | 1            | 446433      | 37,75         | ML |
|  | <b>Endkappe für Schlitzrahmen</b><br>Zum Abdecken der seitlichen Öffnungen<br>■ Rostfreier Stahl<br>■ 2 Stück           | ■ Schlitzrahmen Double, C 250                                                          | 0,1             | 1            | 447182      | 31,50         | ML |
|  | <b>Endkappe für Schlitzrahmen</b><br>■ Zum Abdecken der seitlichen Öffnungen<br>■ Rostfreier Stahl<br>■ 2 Stück         | ■ Schlitzrahmen Triple, C 250                                                          | 0,1             | 1            | 447183      | 31,50         | ML |
|  | <b>Endkappe für Schlitzrahmen</b><br>■ Zum Abdecken der seitlichen Öffnungen<br>■ Rostfreier Stahl<br>■ 2 Stück         | ■ Schlitzrahmen Strip, C 250                                                           | 0,1             | 1            | 447184      | 31,50         | ML |

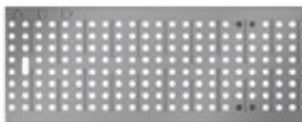
| Beschreibung                                                                                                                                                                           | Passend für               | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr.           | Preis/Stk. RG |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|-------|-----------------------|---------------|----|
|                                                                                                                                                                                        |                           | [kg]    | [Stk] |                       | [EUR]         |    |
|  <b>Basisset Lichtpunkt</b><br>■ Trafo<br>■ Durchgangs- und Endpunkt<br>■ 1 x Verbindungskabel 650 mm | ■ Stegrost für Lichtpunkt |         |       |                       |               |    |
|                                                                                                                                                                                        | □ Lichtfarbe weiß         | 3,0     | 4     | 3003612 <sup>1)</sup> | 1.267,00      | ML |
|                                                                                                                                                                                        | □ Lichtfarbe blau         |         | 4     | 3003613 <sup>1)</sup> | 1.267,00      | ML |
|  <b>Kabel Lichtpunkt</b><br>■ Zur Überbrückung von Leerrosten                                         | ■ Stegrost für Lichtpunkt |         |       |                       |               |    |
|                                                                                                                                                                                        | □ Länge: 0,65 Meter       | 0,2     | 10    | 3003616 <sup>1)</sup> | 120,50        | ML |
|                                                                                                                                                                                        | □ Länge: 2 Meter          | 0,7     | 5     | 3003617 <sup>1)</sup> | 123,75        | ML |
|  <b>Erweiterungsset Lichtpunkt</b><br>■ Lichtpunkt                                                    | ■ Stegrost für Lichtpunkt |         |       |                       |               |    |
|                                                                                                                                                                                        | □ Lichtfarbe weiß         | 1,1     | 4     | 3003614 <sup>1)</sup> | 441,25        | ML |
|                                                                                                                                                                                        | □ Lichtfarbe blau         |         | 4     | 3003615 <sup>1)</sup> | 441,25        | ML |

<sup>1)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.

# Roste

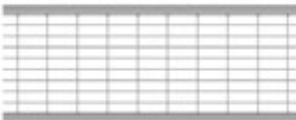
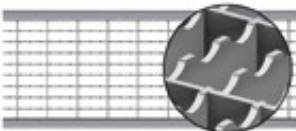
## Klasse A 15

- Roste gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

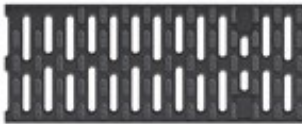
|                                                                                     | Werkstoff | Abmessungen | Maß der Einlauf- | Einlauf- | Gewicht | VPE  | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|------------------|----------|---------|------|-------------|------------|--------|----|
|                                                                                     |           | Länge       | Breite           |          |         |      |             |            |        |    |
|                                                                                     |           | [mm]        | [mm]             | [mm]     | [cm²/m] | [kg] | [Stk]       | [EUR]      |        |    |
| Stegrost                                                                            |           |             |                  |          |         |      |             |            |        |    |
|    | Stahl     | 1000        | 123              | 10       | 312     | 1,9  | 50          | 12610      | 27,75  | ML |
|                                                                                     | verzinkt  | 500         | 123              | 10       | 312     | 0,9  | 25          | 12611      | 23,25  | ML |
|                                                                                     | Edelstahl | 1000        | 123              | 10       | 312     | 2,0  | 50          | 12640      | 126,50 | ML |
|                                                                                     |           | 500         | 123              | 10       | 312     | 1,1  | 25          | 12641      | 81,75  | ML |
| Längsstabrost                                                                       |           |             |                  |          |         |      |             |            |        |    |
|  | Stahl     | 1000        | 123              | 11       | 920     | 3,2  | 50          | 12602      | 230,25 | ML |
|                                                                                     | verzinkt  | 500         | 123              | 11       | 920     | 1,8  | 25          | 12603      | 143,00 | ML |
|                                                                                     | Edelstahl | 1000        | 123              | 11       | 920     | 3,2  | 50          | 12604      | 387,25 | ML |
|                                                                                     |           | 500         | 123              | 11       | 920     | 1,5  | 25          | 12605      | 262,00 | ML |
| Lochrost                                                                            |           |             |                  |          |         |      |             |            |        |    |
|  | Stahl     | 1000        | 123              | 6        | 178     | 2,9  | 50          | 12666      | 83,25  | ML |
|                                                                                     | verzinkt  | 500         | 123              | 6        | 178     | 1,4  | 25          | 12667      | 49,75  | ML |
|                                                                                     | Edelstahl | 1000        | 123              | 6        | 178     | 2,9  | 50          | 12664      | 139,75 | ML |
|                                                                                     |           | 500         | 123              | 6        | 178     | 1,4  | 25          | 12665      | 90,50  | ML |

**Klasse B 125**

- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                     | Werkstoff      | Abmessungen  |      | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                | Länge Breite |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|                                                                                     |                | [mm]         | [mm] | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Maschenrost Q+                                                                      |                |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Stahl verzinkt | 1000         | 123  | 30 x 10                | 845                | 3,2     | 50    | 132560      | 61,75         | ML |
|                                                                                     |                | 500          | 123  | 30 x 10                | 845                | 1,6     | 25    | 132561      | 35,00         | ML |
|                                                                                     | Edelstahl      | 1000         | 123  | 30 x 10                | 845                | 3,2     | 50    | 132559      | 306,25        | ML |
|                                                                                     |                | 500          | 123  | 30 x 10                | 845                | 1,6     | 25    | 132542      | 166,50        | ML |
| Maschenrost Q+ R11                                                                  |                |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Stahl verzinkt | 1000         | 123  | 30 x 10                | 842                | 3,3     | 50    | 3012493     | 90,50         | ML |
|                                                                                     |                | 500          | 123  | 30 x 10                | 842                | 1,6     | 50    | 3012574     | 53,50         | ML |
| Längsprofilrost                                                                     |                |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Stahl verzinkt | 1000         | 123  | 8                      | 430                | 3,9     | 50    | 132555      | 89,00         | ML |
|                                                                                     |                | 500          | 123  | 8                      | 430                | 1,9     | 25    | 132550      | 54,00         | ML |
|                                                                                     | Edelstahl      | 1000         | 123  | 8                      | 430                | 3,9     | 50    | 132556      | 335,00        | ML |
|                                                                                     |                | 500          | 123  | 8                      | 430                | 1,9     | 25    | 132551      | 195,25        | ML |
| Längsstegrost                                                                       |                |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Edelstahl      | 1000         | 123  | 6                      | 465                | 3,6     | 50    | 132557      | 362,75        | ML |
|                                                                                     |                | 500          | 123  | 6                      | 465                | 1,8     | 25    | 132552      | 210,75        | ML |
| Querstabrost                                                                        |                |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Stahl verzinkt | 1000         | 123  | 10                     | 676                | 6,5     | 50    | 12606       | 402,75        | ML |
|                                                                                     |                | 500          | 123  | 10                     | 676                | 3,3     | 25    | 12607       | 260,00        | ML |
|                                                                                     | Edelstahl      | 1000         | 123  | 10                     | 676                | 6,5     | 50    | 12608       | 693,00        | ML |
|                                                                                     |                | 500          | 123  | 10                     | 676                | 3,3     | 25    | 12609       | 424,25        | ML |



|                                                                                     | Werkstoff                      | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|--------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                     |                                | Länge       | Breite |                        |                    |         |       |             |            |    |
|                                                                                     |                                | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| Compositrost Microgrip (schwarz)                                                    |                                |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
|    | Kunststoff                     | 500         | 123    | 8                      | 284                | 0,9     | 50    | 132710      | 29,50      | ML |
| Compositrost (silbergrau)                                                           |                                |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
|    | Kunststoff                     | 500         | 123    | 8                      | 284                | 0,8     | 50    | 132267      | 29,50      | ML |
| Abdeckplatte                                                                        |                                |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
|    | Kunststoff                     | 500         | 123    | –                      | –                  | 0,8     | 204   | 132729      | 32,50      | ML |
| Stegrost                                                                            |                                |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS            | 500         | 123    | 12                     | 371                | 2,3     | 50    | 12676       | 39,50      | ML |
| Voronoi-Rost                                                                        |                                |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS            | 500         | 123    | –                      | 314                | 3,25    | 50    | 3003555     | 56,00      | ML |
|                                                                                     | Gusseisen,<br>KTL-be-schichtet | 500         | 123    | –                      | 314                | 3,25    | 50    | 3003556     | 63,75      | ML |



DETAIL  
PRODUCT AWARD  
WINNER 2020



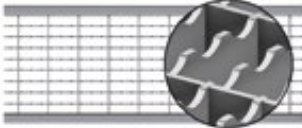
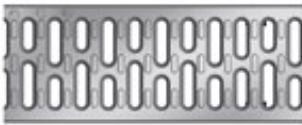
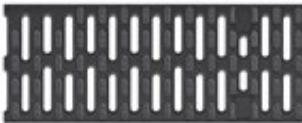
reddot winner 2020

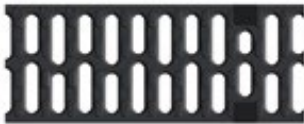
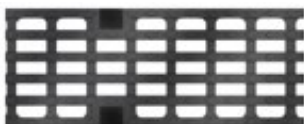
Auszeichnungen des Gussrosts Voronoi

## Klasse C 250

- Roste gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

1

|                                                                                     | Werkstoff      | Abmessungen  |      | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                | Länge Breite |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|                                                                                     |                | [mm]         | [mm] | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Maschenrost Q+                                                                      |                |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Stahl verzinkt | 1000         | 123  | 30 x 10                | 800                | 4,8     | 50    | 132880      | 89,00         | ML |
|                                                                                     |                | 500          | 123  | 30 x 10                | 800                | 2,4     | 25    | 132881      | 56,00         | ML |
|                                                                                     | Edelstahl      | 1000         | 123  | 30 x 10                | 800                | 4,0     | 50    | 132882      | 338,00        | ML |
|                                                                                     |                | 500          | 123  | 30 x 10                | 800                | 2,0     | 25    | 132883      | 179,75        | ML |
| Maschenrost Q+ R11                                                                  |                |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Stahl verzinkt | 1000         | 123  | 30 x 10                | 790                | 4,2     | 50    | 3012575     | 117,25        | ML |
|                                                                                     |                | 500          | 123  | 30 x 10                | 790                | 2,1     | 50    | 3012576     | 74,00         | ML |
| Lochrost                                                                            |                |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Stahl verzinkt | 1000         | 123  | 6                      | 178                | 4,8     | 50    | 12656       | 129,00        | ML |
|                                                                                     |                | 500          | 123  | 6                      | 178                | 2,3     | 25    | 12657       | 72,50         | ML |
|                                                                                     | Edelstahl      | 1000         | 123  | 6                      | 178                | 4,8     | 50    | 12654       | 370,75        | ML |
|                                                                                     |                | 500          | 123  | 6                      | 178                | 2,3     | 25    | 12655       | 194,25        | ML |
| Stegrost                                                                            |                |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Stahl verzinkt | 1000         | 123  | 10                     | 312                | 4,3     | 50    | 12614       | 76,00         | ML |
|                                                                                     |                | 500          | 123  | 10                     | 312                | 2,2     | 25    | 12615       | 50,50         | ML |
|                                                                                     | Edelstahl      | 1000         | 123  | 10                     | 312                | 2,6     | 50    | 12644       | 291,75        | ML |
|                                                                                     |                | 500          | 123  | 10                     | 312                | 1,5     | 25    | 12645       | 194,25        | ML |
| Compositrost Microgrip (schwarz)                                                    |                |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Kunststoff     | 500          | 123  | 8                      | 284                | 1,0     | 50    | 132720      | 40,25         | ML |
| Compositrost (silbergrau)                                                           |                |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Kunststoff     | 500          | 123  | 8                      | 284                | 0,9     | 50    | 132266      | 40,25         | ML |

|                                                                                     | Werkstoff           | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                     | Länge       | Breite |                        |                    |         |       |             |               |    |
|                                                                                     |                     | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Stegrost (Gusseisen)                                                                |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 12                     | 371                | 3,2     | 50    | 12670       | 43,00         | ML |
| Längsstabgussrost in Maschenoptik                                                   |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 31 x 12                | 433                | 3,5     | 50    | 12673       | 43,00         | ML |
| Stegrost Heelguard                                                                  |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 5                      | 191                | 3,8     | 50    | 12675       | 51,25         | ML |
| Flag                                                                                |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 8                      | 302                | 5       | 50    | 132152      | 67,50         | ML |
|  |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
| Leaf                                                                                |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 10                     | 346                | 5       | 50    | 132147      | 67,50         | ML |
|  |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |

Ausführung KTL-beschichtet auf Anfrage.

|                                                                                     | Werkstoff           | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                     | Länge       | Breite |                        |                    |         |       |             |               |    |
|                                                                                     |                     | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Nature                                                                              |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | –                      | 166                | 5,1     | 50    | 132150      | 67,50         | ML |
|    |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
| Ray                                                                                 |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Gusseisen           | 500         | 123    | 38 x 12,5              | 496                | 5,1     | 50    | 132081      | 67,50         | ML |
|   |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
| Square                                                                              |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 16                     | 356                | 4,7     | 50    | 132155      | 67,50         | ML |
|  |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
| Wave 180                                                                            |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 10                     | –                  | 5,0     | 50    | 132163      | 67,50         | ML |
|  |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |

Ausführung KTL-beschichtet auf Anfrage.

**Schlitzrahmen, Klasse C 250**

- Neue Schlitzrahmengeneration ohne Schweißnähte
- Einliegend für optimales Abtropfen
- Mit seitlichem Schlitz 10 mm
- Mit Führungslasche
- Schlitzrahmen in Anlehnung an DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit verstärkter Oberkante
- Schlitzhöhe 105 mm
- Lieferung inkl. Abdeckstreifen als Bauzeitschutz



| Werkstoff | Abmessungen | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE  | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------|-------------|------------------------|--------------------|---------|------|-------------|------------|----|
|           | Länge       | Breite                 |                    |         |      |             |            |    |
|           | [mm]        | [mm]                   | [mm]               | [cm²/m] | [kg] | [Stk]       | [EUR]      |    |

**Schlitzrahmen**

|                |      |     |    |     |     |    |        |        |    |
|----------------|------|-----|----|-----|-----|----|--------|--------|----|
| Stahl verzinkt | 1000 | 123 | 10 | 100 | 4,7 | 50 | 445598 | 118,00 | ML |
|                | 500  | 123 | 10 | 100 | 2,4 | 10 | 445599 | 82,25  | ML |
| Edelstahl      | 1000 | 123 | 10 | 100 | 4,7 | 50 | 445600 | 230,50 | ML |
|                | 500  | 123 | 10 | 100 | 2,4 | 10 | 445601 | 141,25 | ML |

**Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung**

|                |     |     |    |     |     |    |        |        |    |
|----------------|-----|-----|----|-----|-----|----|--------|--------|----|
| Stahl verzinkt | 500 | 123 | 10 | 100 | 4,5 | 10 | 445603 | 207,75 | ML |
| Edelstahl      | 500 | 123 | 10 | 100 | 4,5 | 10 | 445602 | 317,75 | ML |

**Sideline für integrierbare LED-Beleuchtung**

|           |      |     |      |     |     |   |        |        |    |
|-----------|------|-----|------|-----|-----|---|--------|--------|----|
| Edelstahl | 1000 | 123 | 12,5 | 125 | 9,3 | 5 | 134930 | 597,00 | ML |
|           | 500  | 123 | 12,5 | 125 | 4,7 | 5 | 134931 | 391,50 | ML |

**Sideline Revisionselement<sup>1)</sup>**

|   |           |     |     |      |     |     |   |        |        |    |
|---|-----------|-----|-----|------|-----|-----|---|--------|--------|----|
| – | Edelstahl | 500 | 123 | 12,5 | 125 | 7,5 | 5 | 134932 | 854,00 | ML |
|---|-----------|-----|-----|------|-----|-----|---|--------|--------|----|

**Schlitzrahmen Double**

|           |      |     |       |     |     |    |        |        |    |
|-----------|------|-----|-------|-----|-----|----|--------|--------|----|
| Edelstahl | 1000 | 123 | 2 x 8 | 160 | 5,5 | 40 | 445938 | 286,50 | ML |
|           | 500  | 123 | 2 x 8 | 160 | 2,9 | 10 | 445939 | 206,75 | ML |

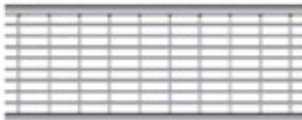
<sup>1)</sup> LED-Leuchten sowie Trafo und sonstiges Zubehör erhalten Sie über die Firma INSTA ([www.instalighting.de](http://www.instalighting.de)). Abdeckstreifen nicht erhältlich.



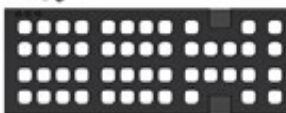
|                                                                                     | Werkstoff | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |           | Länge       | Breite |                        |                    |         |       |             |               |    |
|                                                                                     |           | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung, Double                                          |           |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Edelstahl | 500         | 123    | 2 x 8                  | 160                | 5,3     | 10    | 445940      | 366,50        | ML |
| Schlitzrahmen Triple                                                                |           |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Edelstahl | 1000        | 123    | 3 x 8                  | 240                | 6,0     | 40    | 445941      | 317,75        | ML |
|                                                                                     |           | 500         | 123    | 3 x 8                  | 240                | 3,2     | 10    | 445942      | 230,50        | ML |
| Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung, Triple                                          |           |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Edelstahl | 500         | 123    | 3 x 8                  | 240                | 5,9     | 10    | 445943      | 397,75        | ML |
| Schlitzrahmen Strip                                                                 |           |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Edelstahl | 1000        | 123    | 10                     | 100                | 5,7     | 40    | 445944      | 317,75        | ML |
|                                                                                     |           | 500         | 123    | 10                     | 100                | 2,9     | 10    | 445945      | 230,50        | ML |
| Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung, Strip                                           |           |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Edelstahl | 500         | 123    | 10                     | 100                | 6,8     | 10    | 445946      | 397,75        | ML |

## Klasse D 400

- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                     | Werkstoff                                    | Abmessungen   | Maß der Einlauf-<br>öffnung | Einlauf-<br>querschnitt | Gewicht | VPE  | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|------------|-----------|
|                                                                                     |                                              | Länge<br>[mm] | Breite<br>[mm]              | [mm]                    | [cm²/m] | [kg] | [Stk]       | [EUR]      |           |
| Maschenrost Q+                                                                      |                                              |               |                             |                         |         |      |             |            |           |
|    | Stahl                                        | 1000          | 123                         | 30 x 10                 | 690     | 5,6  | 50          | 132885     | 116,75 ML |
|                                                                                     | verzinkt                                     | 500           | 123                         | 30 x 10                 | 690     | 2,8  | 25          | 132886     | 74,50 ML  |
|                                                                                     | Edelstahl                                    | 1000          | 123                         | 30 x 10                 | 690     | 5,0  | 50          | 132887     | 471,50 ML |
|                                                                                     |                                              | 500           | 123                         | 30 x 10                 | 690     | 2,5  | 25          | 132888     | 246,50 ML |
| Stegrost                                                                            |                                              |               |                             |                         |         |      |             |            |           |
|    | Gusseisen<br>EN-GJS                          | 500           | 123                         | 12                      | 371     | 3,8  | 50          | 23408      | 55,50 ML  |
| Stegrost für Lichtpunkt, mit Öffnung                                                |                                              |               |                             |                         |         |      |             |            |           |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS,<br>KTL-be-<br>schichtet | 500           | 123                         | 12                      | 350     | 4,1  | 50          | 49505      | 78,25 ML  |
| Stegrost für Lichtpunkt, ohne Öffnung                                               |                                              |               |                             |                         |         |      |             |            |           |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS,<br>KTL-be-<br>schichtet | 500           | 123                         | 12                      | 371     | 4,1  | 50          | 49506      | 68,00 ML  |
| Voronoi-Rost                                                                        |                                              |               |                             |                         |         |      |             |            |           |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS                          | 500           | 123                         | –                       | 314     | 4,4  | 50          | 3003559    | 70,50 ML  |
| Flag                                                                                |                                              |               |                             |                         |         |      |             |            |           |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS                          | 500           | 123                         | 8                       | 302     | 5    | 50          | 132042     | 67,50 ML  |

Ausführung KTL-beschichtet auf Anfrage.

|                                                                                                                                                                            | Werkstoff           | Abmessungen  |      | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                                                                                                            |                     | Länge Breite |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|                                                                                                                                                                            |                     | [mm]         | [mm] | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Leaf                                                                                                                                                                       |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
| <br>     | Gusseisen<br>EN-GJS | 500          | 123  | 10                     | 346                | 5       | 50    | 132043      | 67,50         | ML |
| Nature                                                                                                                                                                     |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
| <br>    | Gusseisen<br>EN-GJS | 500          | 123  | –                      | 166                | 5,1     | 50    | 132060      | 67,50         | ML |
| Ray                                                                                                                                                                        |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
| <br> | Gusseisen           | 500          | 123  | 38 x 12,5              | 496                | 5,1     | 50    | 132088      | 67,50         | ML |
| Square                                                                                                                                                                     |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
| <br> | Gusseisen<br>EN-GJS | 500          | 123  | 16                     | 356                | 4,7     | 50    | 132082      | 67,50         | ML |
| Wave 180                                                                                                                                                                   |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
| <br> | Gusseisen<br>EN-GJS | 500          | 123  | 10                     | –                  | 5,0     | 50    | 132162      | 67,50         | ML |

Ausführung KTL-beschichtet auf Anfrage.

**Schlitzrahmen, Klasse D 400**

- Neue Schlitzrahmengeneration ohne Schweißnähte
- Einliegend für optimales Abtropfen
- Mit seitlichem Schlitz
- Mit Führungslasche
- Schlitzrahmen in Anlehnung an DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit verstärkter Oberkante
- Schlitzhöhe 150 mm
- **Lieferung inkl. Abdeckstreifen als Bauzeitschutz**

| Werkstoff | Abmessungen |        |      | Maß der Einlauföffnung | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------|-------------|--------|------|------------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|           | Länge       | Breite | Höhe |                        |         |       |             |            |    |
|           | [mm]        | [mm]   | [mm] |                        | [kg]    | [Stk] |             |            |    |

**Schlitzrahmen**

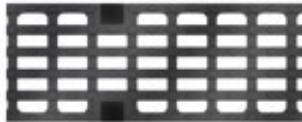
|                   |      |     |     |    |      |    |        |        |    |
|-------------------|------|-----|-----|----|------|----|--------|--------|----|
| Stahl<br>verzinkt | 1000 | 123 | 150 | 10 | 8,58 | 40 | 446021 | 221,25 | ML |
|                   | 500  | 123 | 150 | 10 | 4,41 | 10 | 446022 | 133,50 | ML |
| Edelstahl         | 1000 | 123 | 150 | 10 | 8,58 | 40 | 446024 | 340,50 | ML |
|                   | 500  | 123 | 150 | 10 | 4,41 | 10 | 446025 | 233,75 | ML |

**Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung**

|                   |     |     |     |    |      |    |        |        |    |
|-------------------|-----|-----|-----|----|------|----|--------|--------|----|
| Stahl<br>verzinkt | 500 | 123 | 150 | 10 | 8,83 | 10 | 446023 | 417,50 | ML |
| Edelstahl         | 500 | 123 | 150 | 10 | 8,83 | 10 | 446026 | 501,00 | ML |

**Klasse E 600**

- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                    | Werkstoff           | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt   | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------|------------------------|----------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                    |                     | Länge       | Breite |                        |                      |         |       |             |               |    |
|                                                                                    |                     | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm <sup>2</sup> /m] | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| <b>Stegrost</b>                                                                    |                     |             |        |                        |                      |         |       |             |               |    |
|   | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 12                     | 371                  | 5,0     | 50    | 132865      | 62,25         | ML |
| <b>Längsstabgussrost</b>                                                           |                     |             |        |                        |                      |         |       |             |               |    |
|   | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 28 x 12                | 433                  | 4,5     | 50    | 132866      | 64,25         | ML |
| <b>Abdeckplatte, geschlossen</b>                                                   |                     |             |        |                        |                      |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | –                      | –                    | 5,3     | 50    | 132867      | 68,50         | ML |

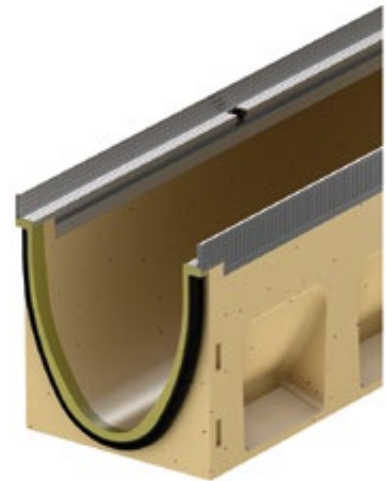


# Ausführung: Kantenschutz verzinkt, Edelstahl

## ACO Produktvorteile

- Wasserdichter Rinnenstrang durch Seal in Technologie (gemäß IKT-Prüfsiegel D01398)
  - Serienmäßig mit EPDM-Dichtung im Rinnenstoß
  - Rinnenkörper aus beständigem ACO Polymerbeton
  - Gewohnt einfacher Einbau
- Für den Grundwasserschutz
- Für den Bauwerksschutz
- Für ein kontrolliertes Regenwasser-management
- Verbesserte Selbstreinigung durch V-Querschnitt und durchgängig glatte Rinnensohle
- Robuster Rinnenkörper
- Mit schraubloser Rostarretierung Drainlock

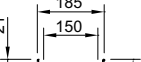
- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Nennweite 150 mm
- Klassen A 15 – E 600<sup>1)</sup>
- Wahlweise in den Kantenschutz-ausführungen Stahl verzinkt oder Edelstahl



## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, wasserdichtem Rohranschluss
- Ausführung mit senkrechtem, wasserdichtem Rohranschluss mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper (Beispiel):
  - Typ 0.0 - 0.0.2 - 0.1 - 0.2
- \*) Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 10 mm größere Bodenstärke als die anschließbaren Rinnenkörper
  - Beispiel: Typ 5.0.2 passt zu Typ 5 - 5.0 - 5.1

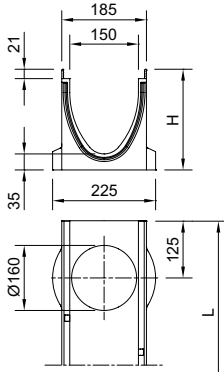


| Abmessungen                                                                         |      |     |     | Typ  | VPE   | Stahl verzinkt |             |        | Edelstahl |             |        | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|------|-------|----------------|-------------|--------|-----------|-------------|--------|----|
| Länge   Breite   Höhe                                                               |      |     |     |      |       | Gewicht        | Artikel-Nr. | Preis  | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis  |    |
| [mm]   [mm]   [mm]                                                                  |      |     |     |      | [Stk] | [kg]           |             | [EUR]  | [kg]      |             | [EUR]  |    |
|  | 1000 | 185 | 210 | 0.0  | 16    | 28,8           | 133330      | 120,25 | 30,2      | 133430      | 262,00 | ML |
|                                                                                     |      |     | 235 | 5.0  | 16    | 31,9           | 133340      | 120,25 | 33,3      | 133440      | 262,00 | ML |
|                                                                                     |      |     | 260 | 10.0 | 16    | 33,5           | 133350      | 120,25 | 34,9      | 133450      | 262,00 | ML |
|                                                                                     |      |     | 310 | 20.0 | 8     | 37,8           | 133370      | 120,25 | 39,2      | 133470      | 262,00 | ML |

<sup>1)</sup> Ausnahme: Querentwässerung bei stark befahrenen Straßen.  
Für diesen Einsatz empfehlen wir  
ACO DRAIN® Monoblock RD 100/200 V.

| Abmessungen |        |      | Typ | VPE   | Stahl verzinkt |             |       | Edelstahl |             |       | RG |
|-------------|--------|------|-----|-------|----------------|-------------|-------|-----------|-------------|-------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |     |       | Gewicht        | Artikel-Nr. | Preis | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |     | [Stk] | [kg]           |             | [EUR] | [kg]      |             | [EUR] |    |

## Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160

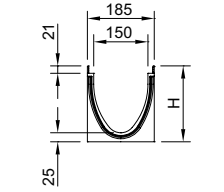
|                                                                                   |      |     |                   |        |   |      |        |        |      |        |        |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------------------|--------|---|------|--------|--------|------|--------|--------|----|
|  | 1000 | 185 | 220 <sup>*)</sup> | 0.0.2  | 8 | 30,8 | 133334 | 143,00 | 32,2 | 133434 | 276,50 | ML |
|                                                                                   |      |     | 245 <sup>*)</sup> | 5.0.2  | 8 | 32,6 | 133344 | 143,00 | 34,0 | 133444 | 276,50 | ML |
|                                                                                   |      |     | 270 <sup>*)</sup> | 10.0.2 | 8 | 34,6 | 133354 | 143,00 | 36,0 | 133454 | 276,50 | ML |
|                                                                                   |      |     | 320 <sup>*)</sup> | 20.0.2 | 4 | 39,8 | 133374 | 143,00 | 41,2 | 133474 | 276,50 | ML |

## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 500 mm

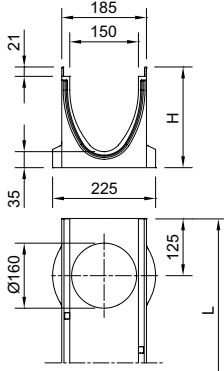
- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, wasserdichten Rohranschluss
- Ausführung mit senkrechtem, wasserdichtem Rohranschluss mit Lippenlabirinthdichtung (LLD) aus NBR
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen (Adapter nötig, siehe Zubehör)
- \*) Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 10 mm größere Bodenstärke als die anschließbaren Rinnenkörper
- Beispiel: Typ 5.2 passt zu Typ 5 - 5.0 - 5.1



| Abmessungen |        |      | Typ | VPE   | Stahl verzinkt |             |       | Edelstahl |             |       | RG |
|-------------|--------|------|-----|-------|----------------|-------------|-------|-----------|-------------|-------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |     |       | Gewicht        | Artikel-Nr. | Preis | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |     | [Stk] | [kg]           |             | [EUR] | [kg]      |             | [EUR] |    |

|                                                                                     |     |     |     |      |   |      |        |       |      |        |        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|---|------|--------|-------|------|--------|--------|----|
|  | 500 | 185 | 210 | 0.1  | 8 | 14,3 | 133331 | 76,75 | 15,0 | 133431 | 205,50 | ML |
|                                                                                     |     |     | 235 | 5.1  | 8 | 15,7 | 133341 | 76,75 | 16,4 | 133441 | 205,50 | ML |
|                                                                                     |     |     | 260 | 10.1 | 8 | 16,5 | 133351 | 76,75 | 17,2 | 133451 | 205,50 | ML |
|                                                                                     |     |     | 310 | 20.1 | 8 | 19,2 | 133371 | 76,75 | 19,9 | 133471 | 205,50 | ML |

## Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160

|                                                                                     |     |     |                   |      |   |      |        |       |      |        |        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------|------|---|------|--------|-------|------|--------|--------|----|
|  | 500 | 185 | 220 <sup>*)</sup> | 0.2  | 8 | 15,1 | 133332 | 93,00 | 15,8 | 133432 | 221,00 | ML |
|                                                                                     |     |     | 245 <sup>*)</sup> | 5.2  | 8 | 16,4 | 133342 | 93,00 | 17,1 | 133442 | 221,00 | ML |
|                                                                                     |     |     | 270 <sup>*)</sup> | 10.2 | 8 | 17,7 | 133352 | 93,00 | 18,4 | 133452 | 221,00 | ML |
|                                                                                     |     |     | 320 <sup>*)</sup> | 20.2 | 8 | 19,9 | 133372 | 93,00 | 20,6 | 133472 | 221,00 | ML |

**Rinnenkörper mit Sohlengefälle, 1000 mm**

- Zur Verlegung mit integriertem Sohlengefälle 0,5 %
- Typ 1-10 für bis zu 10 m Stranglänge
- Ausschließlich Typ 5 und 10 sind direkt an den Einlaufkästen anschließbar
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper:
  - Typ 5 – 5.0 – 5.0.2 – 5.1 – 5.2
  - Typ 10 – 10.0 – 10.0.2 – 10.1 – 10.2



| Abmessungen   |                |                                 |       | Typ | VPE | Stahl verzinkt |             |        | Edelstahl |             |        | RG |
|---------------|----------------|---------------------------------|-------|-----|-----|----------------|-------------|--------|-----------|-------------|--------|----|
| Länge<br>[mm] | Breite<br>[mm] | Höhe<br>Anfang/<br>Ende<br>[mm] | [Stk] |     |     | Gewicht        | Artikel-Nr. | Preis  | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis  |    |
|               |                |                                 |       |     |     | [kg]           |             | [EUR]  | [kg]      |             | [EUR]  |    |
|               |                |                                 |       |     |     |                |             |        |           |             |        |    |
|               | 1000           | 185                             |       |     |     | 28,5           | 133301      | 120,25 | 29,9      | 133401      | 262,00 | ML |
|               |                |                                 |       |     |     | 28,8           | 133302      | 120,25 | 30,2      | 133402      | 262,00 | ML |
|               |                |                                 |       |     |     | 29,2           | 133303      | 120,25 | 30,6      | 133403      | 262,00 | ML |
|               |                |                                 |       |     |     | 29,6           | 133304      | 120,25 | 31,0      | 133404      | 262,00 | ML |
|               |                |                                 |       |     |     | 30,0           | 133305      | 120,25 | 31,4      | 133405      | 262,00 | ML |
|               |                |                                 |       |     |     | 30,5           | 133306      | 120,25 | 31,9      | 133406      | 262,00 | ML |
|               |                |                                 |       |     |     | 31,0           | 133307      | 120,25 | 32,4      | 133407      | 262,00 | ML |
|               |                |                                 |       |     |     | 31,5           | 133308      | 120,25 | 32,9      | 133408      | 262,00 | ML |
|               |                |                                 |       |     |     | 32,0           | 133309      | 120,25 | 33,4      | 133409      | 262,00 | ML |
|               |                |                                 |       |     |     | 32,5           | 133310      | 120,25 | 33,9      | 133410      | 262,00 | ML |

**Rinnenkörper mit Sohlensprung (5 cm), 500 mm**

- Zur Überbrückung des Sohlengefälles bei Verlegung im Stufengefälle
- Von Typ 10. - 20. (Sohlensprung von 5 cm)
- Aus Polymerbeton



| Abmessungen |        |      |       | VPE | Stahl verzinkt |             |        | Edelstahl |             |        | RG |
|-------------|--------|------|-------|-----|----------------|-------------|--------|-----------|-------------|--------|----|
| Länge       | Breite | Höhe | [Stk] |     | Gewicht        | Artikel-Nr. | Preis  | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis  |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |       |     | [kg]           |             | [EUR]  | [kg]      |             | [EUR]  |    |
|             |        |      |       |     |                |             |        |           |             |        |    |
|             | 500    | 185  | 310   | 8   | 20,8           | 133377      | 120,25 | 21,5      | 133477      | 262,00 | ML |

**Einlaufkästen, 500 mm**

- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss
- Mit Schlammeimer aus Kunststoff PP



| Abmessungen |        |      | Typ | VPE   | Stahl verzinkt |             |       | Edelstahl |             |       | RG |
|-------------|--------|------|-----|-------|----------------|-------------|-------|-----------|-------------|-------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |     |       | Gewicht        | Artikel-Nr. | Preis | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |     | [Stk] | [kg]           |             | [EUR] | [kg]      |             | [EUR] |    |

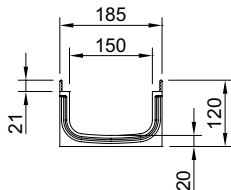
**Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160**

|  |     |     |     |    |   |      |        |        |      |        |        |    |
|--|-----|-----|-----|----|---|------|--------|--------|------|--------|--------|----|
|  | 500 | 185 | 660 | 0  | 8 | 49,8 | 133391 | 425,25 | 50,5 | 133491 | 840,00 | ML |
|  |     |     |     | 5  | 8 | 49,4 | 133392 | 425,25 | 50,0 | 133492 | 840,00 | ML |
|  |     |     |     | 10 | 8 | 48,9 | 133393 | 425,25 | 49,5 | 133493 | 840,00 | ML |
|  |     |     |     | 20 | 8 | 47,9 | 133394 | 425,25 | 48,5 | 133494 | 840,00 | ML |

**Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm**

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, wasserdichtem Rohranschluss
- Ausführung mit senkrechtem, wasserdichtem Rohranschluss mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Passende Kombinationen in der Höhe (H) beispielhaft anhand der Ausführung Stahl verzinkt sind:  
\* 133311 und 133312 (H 120)



| Abmessungen                                                                       |       |        |                         | VPE   | Stahl verzinkt  |             |                | Edelstahl       |             |                | RG |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------------|-------|-----------------|-------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|----|
|  | Länge | Breite | Höhe<br>Anfang/<br>Ende | [Stk] | Gewicht<br>[kg] | Artikel-Nr. | Preis<br>[EUR] | Gewicht<br>[kg] | Artikel-Nr. | Preis<br>[EUR] |    |
|                                                                                   | [mm]  | [mm]   | [mm]                    |       |                 |             |                |                 |             |                |    |
|                                                                                   |       |        |                         |       |                 |             |                |                 |             |                |    |
|                                                                                   | 1000  | 185    | 120                     | 16    | 16,5            | 133311      | 121,50         | 16,5            | 133411      | 264,75         | ML |

**Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110**

|  |      |     |     |   |      |        |        |      |        |        |    |
|--|------|-----|-----|---|------|--------|--------|------|--------|--------|----|
|  | 1000 | 185 | 130 | 4 | 19,1 | 133312 | 144,50 | 19,1 | 133412 | 279,25 | ML |
|  |      |     |     |   |      |        |        |      |        |        |    |



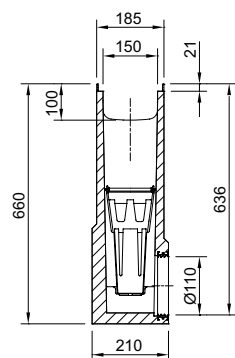
## Einlaufkästen für Flachrinnen, 500 mm

- Mit Lippenlabirinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss
- Mit Schlammeimer aus Kunststoff PP



| Abmessungen |        |      | Typ | VPE   | Stahl verzinkt |             |       | Edelstahl |             |       | RG |
|-------------|--------|------|-----|-------|----------------|-------------|-------|-----------|-------------|-------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |     |       | Gewicht        | Artikel-Nr. | Preis | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |     | [Stk] | [kg]           |             | [EUR] | [kg]      |             | [EUR] |    |

### Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110



|     |     |     |     |   |      |        |        |      |        |        |    |
|-----|-----|-----|-----|---|------|--------|--------|------|--------|--------|----|
| 500 | 185 | 660 | 120 | 6 | 49,3 | 133315 | 429,75 | 49,3 | 133415 | 849,00 | ML |
|-----|-----|-----|-----|---|------|--------|--------|------|--------|--------|----|

## Zubehör

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                             | Passend für                     | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                          |                                 | [kg]    | [Stk] |             |            |    |
| Für Ausführung Stahl verzinkt                                                       |                                                                                                          |                                 |         |       |             |            |    |
|    | <b>Kombistirnwand</b>                                                                                    |                                 |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Für Rinnenanfang und -ende                                                                             | ■ V 150 S 0. – 20.              | 3,2     | 10    | 133385      | 71,00      | ML |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       |                                 |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt                                                                        |                                 |         |       |             |            |    |
| ■ Baulänge 25 mm                                                                    |                                                                                                          |                                 |         |       |             |            |    |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende (LLD)</b>                                                                    | ■ V 150 S 0.                    | 2,5     | 6     | 133386      | 71,00      | ML |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       | ■ V 150 S 5.                    | 2,9     | 6     | 133387      | 71,00      | ML |
|                                                                                     | ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 160 für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss | ■ V 150 S 10.                   | 3,2     | 6     | 133388      | 71,00      | ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt                                                                        | ■ V 150 S 20.                   | 4,2     | 6     | 133389      | 71,00      | ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 40 mm                                                                                         |                                 |         |       |             |            |    |
|   | <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b>                                                                 | ■ V 150 S 0.                    | 2,2     | 6     | 133338      | 97,25      | ML |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       | ■ V 150 S 5.                    | 2,3     | 6     | 133348      | 97,25      | ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt                                                                        | ■ V 150 S 10.                   | 2,4     | 6     | 133358      | 97,25      | ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 40 mm                                                                                         | ■ V 150 S 20.                   | 2,9     | 6     | 133378      | 97,25      | ML |
|                                                                                     | ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper                                                                       |                                 |         |       |             |            |    |
|  | <b>Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen</b>                                                        | ■ V 150 S 0.                    | 1,9     | 6     | 133339      | 71,00      | ML |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       | ■ V 150 S 5.                    | 2,0     | 6     | 133349      | 71,00      | ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt                                                                        | ■ V 150 S 10.                   | 2,1     | 6     | 133359      | 71,00      | ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 25 mm                                                                                         | ■ V 150 S 20.                   | 2,4     | 6     | 133379      | 71,00      | ML |
|                                                                                     | ■ Zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen                                         |                                 |         |       |             |            |    |
| ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper                                                  |                                                                                                          |                                 |         |       |             |            |    |
|  | <b>Stirnwand für Rinnenanfang (Flachrinne)</b>                                                           |                                 |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt                                                                        | ■ Multiline Seal in Flachrinnen | 0,4     | 20    | 133317      | 56,25      | ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 16 mm                                                                                         |                                 |         |       |             |            |    |
|  | <b>Stirnwand für Rinnenende (Flachrinne)</b>                                                             |                                 |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt                                                                        | ■ Multiline Seal in Flachrinnen | 0,4     | 20    | 133318      | 56,25      | ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 16 mm                                                                                         |                                 |         |       |             |            |    |

| Beschreibung                                                                        |                                                                                                                                 | Passend für                     | Gewicht<br>[kg] | VPE<br>[Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|-------------|------------|----|
| Für Ausführung Edelstahl                                                            |                                                                                                                                 |                                 |                 |              |             |            |    |
|    | <b>Kombistirnwand</b><br>■ Für Rinnenanfang und -ende<br>■ Aus Polymerbeton<br>■ Mit Kantenschutz Edelstahl<br>■ Baulänge 25 mm | ■ V 150 E 0. – 20.              | 3,2             | 10           | 133485      | 135,25     | ML |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende (LLD)</b><br>■ Aus Polymerbeton                                                                     | ■ V 150 E 0.                    | 2,5             | 6            | 133486      | 135,25     | ML |
|                                                                                     | ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 160 für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss                        | ■ V 150 E 5.                    | 2,9             | 6            | 133487      | 135,25     | ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Edelstahl                                                                                                    | ■ V 150 E 10.                   | 0,2             | 6            | 133488      | 135,25     | ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 40 mm                                                                                                                | ■ V 150 E 20.                   | 4,2             | 6            | 133489      | 135,25     | ML |
|    | <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b><br>■ Aus Polymerbeton                                                                  | ■ V 150 E 0.                    | 2,2             | 6            | 133438      | 184,00     | ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Edelstahl                                                                                                    | ■ V 150 E 5.                    | 2,3             | 6            | 133448      | 184,00     | ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 40 mm                                                                                                                | ■ V 150 E 10.                   | 2,4             | 6            | 133458      | 184,00     | ML |
|                                                                                     | ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper                                                                                              | ■ V 150 E 20.                   | 2,9             | 6            | 133478      | 184,00     | ML |
|  | <b>Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen</b><br>■ Aus Polymerbeton                                                         | ■ V 150 E 0.                    | 1,9             | 6            | 133439      | 135,25     | ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Edelstahl                                                                                                    | ■ V 150 E 5.                    | 0,0             | 6            | 133449      | 135,25     | ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 25 mm                                                                                                                | ■ V 150 E 10.                   | 2,1             | 6            | 133459      | 135,25     | ML |
|                                                                                     | ■ Zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen                                                                | ■ V 150 E 20.                   | 2,4             | 6            | 133479      | 135,25     | ML |
|  | <b>Stirnwand für Rinnenanfang (Flachrinne)</b><br>■ Mit Kantenschutz Edelstahl<br>■ Baulänge 16 mm                              | ■ Multiline Seal in Flachrinnen | 0,4             | 20           | 133417      | 111,75     | ML |
|                                                                                     | <b>Stirnwand für Rinnenende (Flachrinne)</b><br>■ Mit Kantenschutz Edelstahl<br>■ Baulänge 16 mm                                | ■ Multiline Seal in Flachrinnen | 0,4             | 20           | 133418      | 111,75     | ML |

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Passend für                                                                                                                                                                                                                             | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                         | [kg]    | [Stk] |             |            |    |
| Materialübergreifendes Zubehör                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |             |            |    |
|    | <b>Silikonfett</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Entspricht der Leitlinie des UBA für Sanitärschmierstoffe, lebensmitteltechnischer Schmierstoff gemäß EN ISO 21469, Trinkwasser geeignet, O-Ring verträglich</li><li>■ Inhalt: 23 g</li></ul>                                                   | Seal in Technologie <ul style="list-style-type: none"><li>■ NW 150<ul style="list-style-type: none"><li>□ Typ 0.0: ca. 30 Rinnenstöße</li><li>□ Typ 10.0: ca. 20 Rinnenstöße</li><li>□ Typ 20.0: ca. 10 Rinnenstöße</li></ul></li></ul> | 0,1     | 40    | 132495      | 7,20       | ML |
|    | <b>Geruchsverschluss</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Edelstahl (V2A)</li><li>■ DN/OD 160</li></ul>                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Multiline Seal in</li><li>■ PowerDrain Seal in</li></ul>                                                                                                                                        | 0,7     | 6     | 133399      | 112,00     | ML |
|    | <b>Geruchsverschluss</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 160</li></ul>                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 160</li></ul>                                                                                                                                                    | 1,9     | 5     | 02638       | 51,00      | SZ |
|   | <b>Zwischenelement (Edelstahl)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Edelstahl</li><li>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen</li><li>■ Mit Sickeröffnungen</li><li>■ DN/OD 110</li></ul>                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110</li></ul>                                                                                                                                         | 5,0     | 30    | 01043       | 931,00     | SZ |
|  | <b>Zwischenelement (Gusseisen)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Gusseisen EN-GJS</li><li>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen</li><li>■ Mit Sickeröffnungen</li></ul>                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110</li></ul>                                                                                                                                         | 13,1    | 40    | 7034.10.12  | 465,00     | SZ |
|  | <b>Zwischenelement (Gusseisen)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Gusseisen EN-GJS</li><li>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen</li><li>■ Mit Sickeröffnungen</li></ul>                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 160</li></ul>                                                                                                                                         | 14,4    | 40    | 7036.10.12  | 520,00     | SZ |
|  | <b>Brandschutz-Einsatz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Hinweis:<ul style="list-style-type: none"><li>□ Der Abflusswert wird durch Einsatz reduziert</li><li>□ Bei Kernlochbohrung muss Fit-in mit eingebaut werden</li></ul></li><li>■ aBG: Z-19.53-2439</li><li>■ abZ: Z-19.17-2430</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zwischenelement (Gusseisen)<ul style="list-style-type: none"><li>□ Art. 7034.10.12</li></ul></li></ul>                                                                                          | 0,5     | 5     | 7034.20.02  | 137,25     | SZ |

| Beschreibung                                                                                                                                                                                              | Passend für                                                                            | Gewicht<br>[kg] | VPE<br>[Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------|----|
|                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        |                 |              |             | [EUR]         |    |
|  <b>Polyesterklebemasse</b><br>■ Für bauseitiges Verkleben<br>■ 0,5 kg Gebinde                                           | ■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen                             | 0,9             | 10           | 02163       | 47,25         | SZ |
|  <b>Herausnehmbarer Schmutzfang</b><br>■ Für senkrechten Abgang DN/OD 110<br>■ Edelstahl (V2A)                           | ■ Multiline Seal in Flachrinnen<br>□ DN/OD 110                                         | 0,3             | 14           | 132378      | 88,75         | ML |
| <b>Zubehör für Roste</b>                                                                                                                                                                                  |                                                                                        |                 |              |             |               |    |
|  <b>Rosthaken</b><br>■ Zum Ausheben der Abdeckroste<br>■ Stahl verzinkt                                                  | ■ Abdeckroste                                                                          | 0,3             | 10           | 3000679     | 29,25         | SZ |
|  <b>Rosthaken, klein</b><br>■ Zum Ausheben der Abdeckroste<br>■ Stahl, schwarz lackiert                                  | ■ Maschenrost Q <sup>+</sup><br>■ Compositrost<br>■ Längsprofilrost<br>■ Längsstegrost | 0,25            | 10           | 01367       | 30,00         | SZ |
|  <b>Rosthaken für Revisionsöffnung</b><br>■ Zum Ausheben der Revisionsöffnung sind 2 Rosthaken nötig<br>■ Stahl verzinkt | ■ Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung                                                   | 0,5             | 40           | 445947      | 16,00         | SZ |
|  <b>Endkappe für Schlitzrahmen</b><br>■ Zum Abdecken der seitlichen Öffnungen<br>■ Rostfreier Stahl<br>■ 2 Stück       | ■ Schlitzrahmen, C 250                                                                 | 0,1             | 1            | 446432      | 25,25         | ML |
|  <b>Endkappe für Schlitzrahmen</b><br>■ Zum Abdecken der seitlichen Öffnungen<br>■ Rostfreier Stahl<br>■ 2 Stück       | ■ Schlitzrahmen, D 400                                                                 | 0,2             | 1            | 446433      | 37,75         | ML |

# Roste

## Klasse B 125

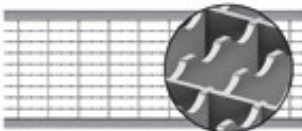
- Roste gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                     | Werkstoff  | Abmessungen | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE  | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|------------------------|--------------------|---------|------|-------------|------------|-----------|
|                                                                                     |            | Länge       | Breite                 |                    |         |      |             |            |           |
|                                                                                     |            | [mm]        | [mm]                   | [mm]               | [cm²/m] | [kg] | [Stk]       | [EUR]      |           |
| Maschenrost Q+                                                                      |            |             |                        |                    |         |      |             |            |           |
|    | Stahl      | 1000        | 173                    | 30 x 10            | 1182    | 5,4  | 50          | 133601     | 160,25 ML |
|                                                                                     | verzinkt   | 500         | 173                    | 30 x 10            | 1182    | 2,7  | 24          | 133602     | 109,50 ML |
|                                                                                     | Edelstahl  | 1000        | 173                    | 30 x 10            | 1182    | 5,3  | 50          | 133603     | 531,00 ML |
|                                                                                     |            | 500         | 173                    | 30 x 10            | 1182    | 2,7  | 10          | 133604     | 319,50 ML |
| Maschenrost Q+ R11                                                                  |            |             |                        |                    |         |      |             |            |           |
|  | Stahl      | 100         | 173                    | 30 x 10            | 1183    | 5,7  | 50          | 3013005    | 191,25 ML |
|                                                                                     | verzinkt   | 500         | 173                    | 30 x 10            | 1183    | 2,8  | 50          | 3013006    | 124,50 ML |
| Längsprofilrost                                                                     |            |             |                        |                    |         |      |             |            |           |
|  | Stahl      | 1000        | 173                    | 9                  | 687     | 5,1  | 50          | 133625     | 210,75 ML |
|                                                                                     | verzinkt   | 500         | 173                    | 9                  | 687     | 2,5  | 24          | 133626     | 143,50 ML |
|                                                                                     | Edelstahl  | 1000        | 173                    | 9                  | 687     | 5,1  | 50          | 133627     | 548,00 ML |
|                                                                                     |            | 500         | 173                    | 9                  | 687     | 2,6  | 10          | 133628     | 328,75 ML |
| Längsstegrost                                                                       |            |             |                        |                    |         |      |             |            |           |
|  | Edelstahl  | 1000        | 173                    | 6                  | 668     | 6,4  | 50          | 133633     | 557,00 ML |
|                                                                                     |            | 500         | 173                    | 6                  | 668     | 3,1  | 24          | 133634     | 346,25 ML |
| Compositrost Microgrip (schwarz)                                                    |            |             |                        |                    |         |      |             |            |           |
|  | Kunststoff | 500         | 173                    | –                  | 203     | 1,6  | 50          | 3002677    | 68,00 ML  |



**Klasse C 250**

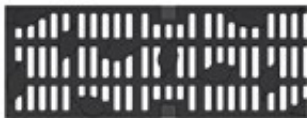
- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                     | Werkstoff        | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|--------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                  | Länge       | Breite |                        |                    |         |       |             |               |    |
|                                                                                     |                  | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Maschenrost Q+                                                                      |                  |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Stahl verzinkt   | 1000        | 173    | 30 x 10                | 1200               | 5,8     | 50    | 133605      | 273,25        | ML |
|                                                                                     |                  | 500         | 173    | 30 x 10                | 1200               | 2,9     | 25    | 133606      | 191,25        | ML |
|                                                                                     | Edelstahl        | 1000        | 173    | 30 x 10                | 1200               | 5,7     | 40    | 133607      | 564,00        | ML |
|                                                                                     |                  | 500         | 173    | 30 x 10                | 1200               | 2,9     | 24    | 133608      | 395,50        | ML |
| Maschenrost Q+ R11                                                                  |                  |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Stahl verzinkt   | 1000        | 173    | 30 x 10                | 1183               | 6,1     | 50    | 3013007     | 304,75        | ML |
|                                                                                     |                  | 500         | 173    | 30 x 10                | 1183               | 3,0     | 50    | 3013008     | 203,50        | ML |
| Compositrost Microgrip (schwarz)                                                    |                  |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Kunststoff       | 500         | 173    | 10                     | 203                | 1,6     | 50    | 3002676     | 76,00         | ML |
| Stegrost                                                                            |                  |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen EN-GJS | 500         | 173    | 12                     | 578                | 5,3     | 50    | 13070       | 76,75         | ML |
| Längsstabgussrost in Maschenoptik                                                   |                  |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen EN-GJS | 500         | 173    | 29 x 12                | 595                | 5,3     | 50    | 13073       | 76,75         | ML |

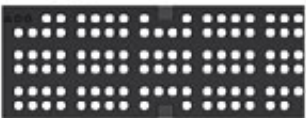
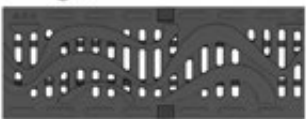
# Multiline Seal in V 150 (NW 150 mm)

Roste

1

|                                                                                     | Werkstoff           | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                     | Länge       | Breite |                        |                    |         |       |             |               |    |
|                                                                                     |                     | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Flag                                                                                |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 173    | 10                     | 422                | 8,8     | 50    | 132153      | 104,50        | ML |
|    |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
| Leaf                                                                                |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|   | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 173    | 10                     | 485,2              | 9       | 50    | 132148      | 104,50        | ML |
|  |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
| Nature                                                                              |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 173    | –                      | 265                | 9       | 50    | 132151      | 104,50        | ML |
|  |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |

Ausführung KTL-beschichtet auf Anfrage.

|                                                                                                                                                                            | Werkstoff           | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------|------------------------|--------------------|---------|-----|-------------|---------------|----|------|------|------|
|                                                                                                                                                                            |                     | Länge       | Breite | [mm]                   | [cm²/m]            |         |     |             | [EUR]         |    |      |      |      |
|                                                                                                                                                                            |                     |             |        |                        |                    |         |     |             |               |    | [mm] | [mm] | [kg] |
| Ray                                                                                                                                                                        |                     |             |        |                        |                    |         |     |             |               |    |      |      |      |
| <br>     | Gusseisen           | 500         | 173    | 52 x 14,5              | 700                | 5,4     | 50  | 132131      | 104,50        | ML |      |      |      |
| Square                                                                                                                                                                     |                     |             |        |                        |                    |         |     |             |               |    |      |      |      |
| <br>   | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 173    | 13,8                   | 380                | 9       | 50  | 132156      | 104,50        | ML |      |      |      |
| Wave 180                                                                                                                                                                   |                     |             |        |                        |                    |         |     |             |               |    |      |      |      |
| <br> | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 173    | 10                     | 158                | 9,9     | 50  | 132165      | 104,50        | ML |      |      |      |

Ausführung KTL-beschichtet auf Anfrage.

**Schlitzrahmen, Klasse C 250**

- Neue Schlitzrahmengeneration ohne Schweißnähte
- Einliegend für optimales Abtropfen
- Mit seitlichem Schlitz 10,0 mm
- Mit Führungslasche
- Schlitzrahmen in Anlehnung an DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit verstärkter Oberkante
- Schlitzhöhe 105 mm
- Lieferung inkl. Abdeckstreifen als Bauzeitschutz

| Werkstoff | Abmessungen |        |      | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt   | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------|-------------|--------|------|------------------------|----------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|           | Länge       | Breite | Höhe |                        |                      |         |       |             |            |    |
|           | [mm]        | [mm]   | [mm] | [mm]                   | [cm <sup>2</sup> /m] | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

**Schlitzrahmen**

|                   |      |     |     |    |     |      |    |        |        |    |
|-------------------|------|-----|-----|----|-----|------|----|--------|--------|----|
| Stahl<br>verzinkt | 1000 | 173 | 105 | 10 | 100 | 6,56 | 40 | 446128 | 225,25 | ML |
|                   | 500  | 173 | 105 | 10 | 100 | 3,48 | 20 | 446129 | 134,00 | ML |
| Edelstahl         | 1000 | 173 | 105 | 10 | 100 | 6,56 | 40 | 446131 | 432,00 | ML |
|                   | 500  | 173 | 105 | 10 | 100 | 3,48 | 20 | 446132 | 240,00 | ML |

**Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung**

|                   |     |     |     |    |     |      |    |        |        |    |
|-------------------|-----|-----|-----|----|-----|------|----|--------|--------|----|
| Stahl<br>verzinkt | 500 | 173 | 105 | 10 | 100 | 7,07 | 20 | 446130 | 277,25 | ML |
| Edelstahl         | 500 | 173 | 105 | 10 | 100 | 7,07 | 20 | 446133 | 466,25 | ML |

## Klasse D 400

- Roste gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

1

|  | Werkstoff | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt   | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |  |
|--|-----------|-------------|--------|------------------------|----------------------|---------|-------|-------------|---------------|--|
|  |           | Länge       | Breite |                        |                      |         |       |             |               |  |
|  |           | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm <sup>2</sup> /m] | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |  |

## Maschenrost Q+



|  |           |      |     |        |      |     |    |        |        |    |
|--|-----------|------|-----|--------|------|-----|----|--------|--------|----|
|  | Stahl     | 1000 | 173 | 28 x 9 | 1050 | 8,0 | 50 | 133609 | 294,75 | ML |
|  |           | 500  | 173 | 28 x 9 | 1050 | 4,0 | 25 | 133610 | 207,50 | ML |
|  | Edelstahl | 1000 | 173 | 28 x 9 | 1050 | 8,0 | 40 | 133611 | 801,00 | ML |
|  |           | 500  | 173 | 28 x 9 | 1050 | 4,1 | 24 | 133612 | 561,00 | ML |

## Stegrost



|  |                     |     |     |    |     |     |    |       |       |    |
|--|---------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|-------|----|
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500 | 173 | 12 | 578 | 6,4 | 50 | 23164 | 84,25 | ML |
|--|---------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|-------|----|

## Voronoi-Rost



|  |                     |     |     |   |     |     |    |         |        |    |
|--|---------------------|-----|-----|---|-----|-----|----|---------|--------|----|
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500 | 173 | – | 488 | 7,8 | 50 | 3003575 | 103,25 | ML |
|--|---------------------|-----|-----|---|-----|-----|----|---------|--------|----|

## Flag



|  |                     |     |     |    |     |     |    |        |        |    |
|--|---------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|--------|--------|----|
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500 | 173 | 10 | 422 | 8,8 | 50 | 132045 | 113,25 | ML |
|--|---------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|--------|--------|----|

## Leaf



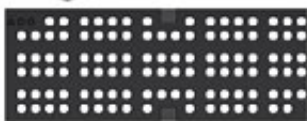
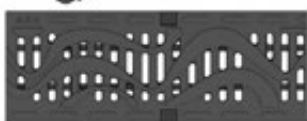
|  |                     |     |     |    |       |   |    |        |        |    |
|--|---------------------|-----|-----|----|-------|---|----|--------|--------|----|
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500 | 173 | 10 | 485,2 | 9 | 50 | 132066 | 112,00 | ML |
|--|---------------------|-----|-----|----|-------|---|----|--------|--------|----|

Ausführung KTL-beschichtet auf Anfrage.

# Multiline Seal in V 150 (NW 150 mm)

Roste

1

|                                                                                                                                                                            | Werkstoff           | Abmessungen |        | Maß der Ein- | Einlauf-    | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------|--------------|-------------|---------|-----|-------------|---------------|----|------|
|                                                                                                                                                                            |                     | Länge       | Breite | lauföffnung  | querschnitt |         |     |             | Preis/Stk.    | RG |      |
|                                                                                                                                                                            |                     |             |        |              |             |         |     |             |               |    | [mm] |
| Nature                                                                                                                                                                     |                     |             |        |              |             |         |     |             |               |    |      |
| <br>     | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 173    | –            | 265         | 9       | 50  | 132106      | 113,25        | ML |      |
| Ray                                                                                                                                                                        |                     |             |        |              |             |         |     |             |               |    |      |
| <br>   | Gusseisen           | 500         | 173    | 52 x 14,5    | 700         | 5,4     | 50  | 132109      | 113,25        | ML |      |
| Square                                                                                                                                                                     |                     |             |        |              |             |         |     |             |               |    |      |
| <br> | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 173    | 13,8         | 380         | 9       | 50  | 132077      | 113,25        | ML |      |
| Wave 180                                                                                                                                                                   |                     |             |        |              |             |         |     |             |               |    |      |
| <br> | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 173    | 10           | 158         | 9,9     | 50  | 132164      | 113,25        | ML |      |

Ausführung KTL-beschichtet auf Anfrage.



**Schlitzrahmen, Klasse D 400**

- Neue Schlitzrahmengeneration ohne Schweißnähte
- Einliegend für optimales Abtropfen
- Mit seitlichem Schlitz
- Mit Führungslasche
- Schlitzrahmen in Anlehnung an DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit verstärkter Oberkante
- Schlitzhöhe 150 mm
- **Lieferung inkl. Abdeckstreifen als Bauzeitschutz**

| Werkstoff | Abmessungen |        |      | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |  |
|-----------|-------------|--------|------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|---------------|--|
|           | Länge       | Breite | Höhe |                        |                    |         |       |             |               |  |
|           | [mm]        | [mm]   | [mm] | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |  |

**Schlitzrahmen**

|                   |      |     |     |    |     |      |    |        |        |    |
|-------------------|------|-----|-----|----|-----|------|----|--------|--------|----|
| Stahl<br>verzinkt | 1000 | 173 | 150 | 10 | 100 | 10,2 | 32 | 446033 | 269,00 | ML |
|                   | 500  | 173 | 150 | 10 | 100 | 5,2  | 20 | 446034 | 167,25 | ML |
| Edelstahl         | 1000 | 173 | 150 | 10 | 100 | 10,2 | 32 | 446036 | 458,00 | ML |
|                   | 500  | 173 | 150 | 10 | 100 | 5,2  | 20 | 446037 | 291,75 | ML |

**Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung**

|                   |     |     |     |    |     |      |    |        |        |    |
|-------------------|-----|-----|-----|----|-----|------|----|--------|--------|----|
| Stahl<br>verzinkt | 500 | 173 | 150 | 10 | 100 | 10,9 | 20 | 446035 | 421,50 | ML |
| Edelstahl         | 500 | 173 | 150 | 10 | 100 | 10,9 | 20 | 446038 | 563,00 | ML |

## Klasse E 600

- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                    | Werkstoff           | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt   | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------|------------------------|----------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                    |                     | Länge       | Breite |                        |                      |         |       |             |            |    |
|                                                                                    |                     | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm <sup>2</sup> /m] | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| <b>Stegrost</b>                                                                    |                     |             |        |                        |                      |         |       |             |            |    |
|   | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 173    | 12                     | 578                  | 7,8     | 50    | 133660      | 91,50      | ML |
| <b>Längsstabgussrost</b>                                                           |                     |             |        |                        |                      |         |       |             |            |    |
|   | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 173    | 25 x 12                | 514                  | 8,2     | 50    | 133662      | 98,75      | ML |
| <b>Abdeckplatte, geschlossen</b>                                                   |                     |             |        |                        |                      |         |       |             |            |    |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 173    | –                      | –                    | 9,0     | 50    | 133664      | 102,75     | ML |

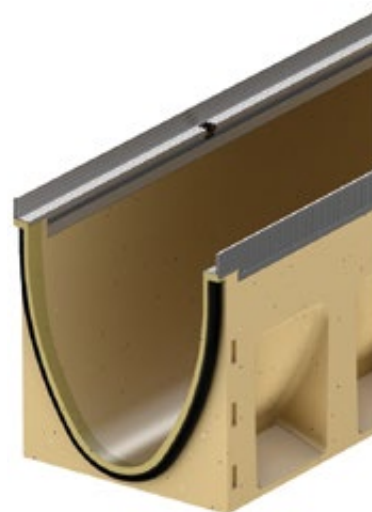


# Ausführung: Kantenschutz verzinkt, Edelstahl

## ACO Produktvorteile

- Wasserdichter Rinnenstrang durch Seal in Technologie (gemäß IKT-Prüfsiegel D01398)
  - Serienmäßig mit EPDM-Dichtung im Rinnenstoß
  - Rinnenkörper aus beständigem ACO Polymerbeton
  - Gewohnt einfacher Einbau
- Für den Grundwasserschutz
- Für den Bauwerksschutz
- Für ein kontrolliertes Regenwasser-management
- Verbesserte Selbstreinigung durch V-Querschnitt und durchgängig glatte Rinnensohle
- Robuster Rinnenkörper
- Mit schraubloser Rostarretierung Drainlock

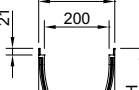
- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Nennweite 200 mm
- Klassen A 15 – E 600<sup>1)</sup>
- Wahlweise in den Kantenschutz-ausführungen Stahl verzinkt oder Edelstahl



## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss
- Ausführung mit senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss mit Lippenlayrindichtung (LLD) aus NBR
- \*) Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 10 mm größere Bodenstärke als die anschließbaren Rinnenkörper
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper (Beispiel):
  - Typ 0.0 - 0.0.2 - 0.1 - 0.2



| Abmessungen                                                                         |      |        |      | Typ   | VPE | Stahl verzinkt |             |        | Edelstahl |             |        | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-------|-----|----------------|-------------|--------|-----------|-------------|--------|----|
| Länge                                                                               |      | Breite | Höhe |       |     | Gewicht        | Artikel-Nr. | Preis  | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis  |    |
| [mm]                                                                                | [mm] | [mm]   |      | [Stk] |     | [kg]           |             | [EUR]  | [kg]      |             | [EUR]  |    |
|                                                                                     |      |        |      |       |     |                |             |        |           |             |        |    |
|  | 1000 | 235    | 265  | 0.0   | 9   | 40,9           | 133530      | 150,50 | 42,3      | 133730      | 322,50 | M  |
|                                                                                     |      |        | 290  | 5.0   | 9   | 43,6           | 133540      | 150,50 | 44,9      | 133740      | 322,50 | M  |
|                                                                                     |      |        | 315  | 10.0  | 9   | 46,2           | 133550      | 150,50 | 47,5      | 133750      | 322,50 | M  |
|                                                                                     |      |        | 365  | 20.0  | 6   | 51,5           | 133570      | 150,50 | 52,8      | 133770      | 322,50 | M  |

<sup>1)</sup> Ausnahme: Querentwässerung bei stark befahrenen Straßen.  
Für diesen Einsatz empfehlen wir  
ACO DRAIN® Monoblock RD 100/200 V.

| Abmessungen |        |      | Typ | VPE   | Stahl verzinkt |             |       | Edelstahl |             |       | RG |
|-------------|--------|------|-----|-------|----------------|-------------|-------|-----------|-------------|-------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |     |       | Gewicht        | Artikel-Nr. | Preis | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |     | [Stk] | [kg]           |             | [EUR] | [kg]      |             | [EUR] |    |

**Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 200**

|  |      |     |       |        |   |      |        |        |      |        |        |    |
|--|------|-----|-------|--------|---|------|--------|--------|------|--------|--------|----|
|  | 1000 | 235 | 275*) | 0.0.2  | 6 | 42,8 | 133534 | 183,00 | 44,1 | 133734 | 348,25 | ML |
|  |      |     | 300*) | 5.0.2  | 6 | 45,5 | 133544 | 183,00 | 46,9 | 133744 | 348,25 | ML |
|  |      |     | 325*) | 10.0.2 | 6 | 48,2 | 133554 | 183,00 | 49,6 | 133754 | 348,25 | ML |
|  |      |     | 375*) | 20.0.2 | 3 | 53,7 | 133574 | 183,00 | 55,0 | 133774 | 348,25 | ML |

**Rinnenkörper ohne Sohlgefälle, 500 mm**

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss
- Ausführung mit senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- \*) Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 10 mm größere Bodenstärke als die anschließbaren Rinnenkörper
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen



| Abmessungen |        |      | Typ | VPE   | Stahl verzinkt |             |       | Edelstahl |             |       | RG |
|-------------|--------|------|-----|-------|----------------|-------------|-------|-----------|-------------|-------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |     |       | Gewicht        | Artikel-Nr. | Preis | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |     | [Stk] | [kg]           |             | [EUR] | [kg]      |             | [EUR] |    |

|  |     |     |     |      |   |      |        |       |      |        |        |    |
|--|-----|-----|-----|------|---|------|--------|-------|------|--------|--------|----|
|  | 500 | 235 | 265 | 0.1  | 6 | 20,0 | 133531 | 97,75 | 20,6 | 133731 | 228,00 | ML |
|  |     |     | 290 | 5.1  | 6 | 21,2 | 133541 | 97,75 | 21,9 | 133741 | 228,00 | ML |
|  |     |     | 315 | 10.1 | 6 | 22,5 | 133551 | 97,75 | 23,1 | 133751 | 228,00 | ML |
|  |     |     | 365 | 20.1 | 6 | 25,0 | 133571 | 97,75 | 25,6 | 133771 | 228,00 | ML |

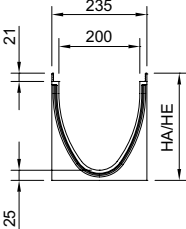
**Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 200**

|  |     |     |       |      |   |      |        |        |      |        |        |    |
|--|-----|-----|-------|------|---|------|--------|--------|------|--------|--------|----|
|  | 500 | 235 | 275*) | 0.2  | 6 | 20,6 | 133532 | 115,75 | 21,2 | 133732 | 250,75 | ML |
|  |     |     | 300*) | 5.2  | 6 | 21,9 | 133542 | 115,75 | 22,6 | 133742 | 250,75 | ML |
|  |     |     | 325*) | 10.2 | 6 | 23,3 | 133552 | 115,75 | 23,9 | 133752 | 250,75 | ML |
|  |     |     | 375*) | 20.2 | 6 | 25,9 | 133572 | 115,75 | 26,6 | 133772 | 250,75 | ML |

**Rinnenkörper mit Sohlengefälle, 1000 mm**

- Zur Verlegung mit integriertem Sohlengefälle 0,5 %
- Typ 1-10 für bis zu 10 m Stranglänge
- Ausschließlich Typ 5 und 10 sind direkt an den Einlaufkästen anschließbar
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper:
  - Typ 5 – 5.0 – 5.0.2 – 5.1 – 5.2
  - Typ 10 – 10.0 – 10.0.2 – 10.1 – 10.2

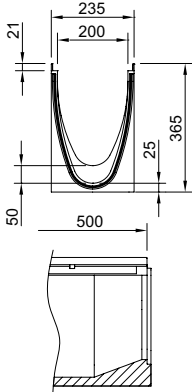


| Abmessungen                                                                        |       |         |       | Typ | VPE  | Stahl verzinkt |        |      | Edelstahl   |        |    | RG |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|-----|------|----------------|--------|------|-------------|--------|----|----|
|  | Höhe  |         | [Stk] |     | [kg] | Artikel-Nr.    | Preis  | [kg] | Artikel-Nr. | Preis  |    |    |
|                                                                                    | Länge | Breite  |       |     |      |                |        |      |             |        |    |    |
|                                                                                    | [mm]  | [mm]    |       |     |      |                |        |      |             |        |    |    |
| 1000                                                                               | 235   | Ende    |       |     |      |                |        |      |             |        |    |    |
|                                                                                    |       | 265/270 | 1     | 6   | 41,4 | 133501         | 150,50 | 42,7 | 133701      | 322,50 | ML |    |
|                                                                                    |       | 270/275 | 2     | 6   | 41,9 | 133502         | 150,50 | 43,3 | 133702      | 322,50 | ML |    |
|                                                                                    |       | 275/280 | 3     | 6   | 42,5 | 133503         | 150,50 | 43,8 | 133703      | 322,50 | ML |    |
|                                                                                    |       | 280/285 | 4     | 6   | 43,0 | 133504         | 150,50 | 44,4 | 133704      | 322,50 | ML |    |
|                                                                                    |       | 285/290 | 5     | 6   | 43,4 | 133505         | 150,50 | 44,8 | 133705      | 322,50 | ML |    |
|                                                                                    |       | 290/295 | 6     | 6   | 44,0 | 133506         | 150,50 | 45,3 | 133706      | 322,50 | ML |    |
|                                                                                    |       | 295/300 | 7     | 6   | 44,5 | 133507         | 150,50 | 45,9 | 133707      | 322,50 | ML |    |
|                                                                                    |       | 300/305 | 8     | 6   | 45,1 | 133508         | 150,50 | 46,4 | 133708      | 322,50 | ML |    |
|                                                                                    |       | 305/310 | 9     | 6   | 45,6 | 133509         | 150,50 | 47,0 | 133709      | 322,50 | ML |    |
|                                                                                    |       | 310/315 | 10    | 6   | 46,0 | 133510         | 150,50 | 47,4 | 133710      | 322,50 | ML |    |

**Rinnenkörper mit Sohlensprung (5 cm), 500 mm**

- Zur Überbrückung des Sohlengefälles bei Verlegung im Stufengefälle
- Von Typ 10. - 20. (Sohlensprung von 5 cm)
- Aus Polymerbeton



| Abmessungen                                                                         |        |      | VPE   | Stahl verzinkt |             |        | Edelstahl |             |        | RG     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------|----------------|-------------|--------|-----------|-------------|--------|--------|----|
| Länge                                                                               | Breite | Höhe |       | Gewicht        | Artikel-Nr. | Preis  | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis  |        |    |
| [mm]                                                                                | [mm]   | [mm] | [Stk] | [kg]           |             | [EUR]  | [kg]      |             | [EUR]  |        |    |
|  | 500    | 235  | 365   | 6              | 27,3        | 133577 | 150,50    | 28,0        | 133777 | 322,50 | ML |



**Einlaufkästen, 500 mm**

- Mit Lippenlabirinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss
- Mit Schlammeimer aus Kunststoff PP
- Anschluss DN/OD 200 mit Muffenstopfen verschlossen

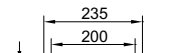


| Abmessungen |        |      | Typ | VPE   | Stahl verzinkt |             |       | Edelstahl |             |       | RG |
|-------------|--------|------|-----|-------|----------------|-------------|-------|-----------|-------------|-------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |     |       | Gewicht        | Artikel-Nr. | Preis | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |     | [Stk] | [kg]           |             | [EUR] | [kg]      |             | [EUR] |    |

**Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160/200**

|  |     |     |     |    |   |      |        |        |      |        |        |    |
|--|-----|-----|-----|----|---|------|--------|--------|------|--------|--------|----|
|  | 500 | 235 | 710 | 0  | 6 | 53,0 | 133591 | 484,75 | 53,6 | 133791 | 969,00 | ML |
|  |     |     |     | 5  | 6 | 52,3 | 133592 | 484,75 | 53,0 | 133792 | 969,00 | ML |
|  |     |     |     | 10 | 6 | 51,7 | 133593 | 484,75 | 52,3 | 133793 | 969,00 | ML |
|  |     |     |     | 20 | 6 | 50,4 | 133594 | 484,75 | 51,0 | 133794 | 969,00 | ML |



| Abmessungen                                                                       |        |      |       | VPE | Stahl verzinkt |             |        | Edelstahl |             |        | RG |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------|-----|----------------|-------------|--------|-----------|-------------|--------|----|
| Höhe<br>Anfang/<br>Ende                                                           |        |      |       |     |                |             |        |           |             |        |    |
| Länge                                                                             | Breite |      |       |     | Gewicht        | Artikel-Nr. | Preis  | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis  |    |
| [mm]                                                                              | [mm]   | [mm] | [Stk] |     | [kg]           |             | [EUR]  | [kg]      |             | [EUR]  |    |
|  | 1000   | 235  | 120   | 12  | 18,7           | 133511      | 152,25 | 18,7      | 133711      | 326,00 | ML |

[illegible]

## Einlaufkästen für Flachrinnen, 500 mm

- Mit Lippenlabirinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss
- Mit Schlammeimer aus Kunststoff PP



| Abmessungen |        |      | Typ | VPE   | Stahl verzinkt |             |       | Edelstahl |             |       | RG |
|-------------|--------|------|-----|-------|----------------|-------------|-------|-----------|-------------|-------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |     |       | Gewicht        | Artikel-Nr. | Preis | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |     | [Stk] | [kg]           |             | [EUR] | [kg]      |             | [EUR] |    |

### Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160 und DN/OD 200

|     |     |     |     |   |      |        |        |      |        |        |    |
|-----|-----|-----|-----|---|------|--------|--------|------|--------|--------|----|
|     |     |     |     |   |      |        |        |      |        |        |    |
| 500 | 235 | 710 | 120 | 6 | 52,8 | 133515 | 490,00 | 52,8 | 133715 | 979,00 | ML |

## Zubehör

| Beschreibung                                                                        |                                                                                                          | Passend für                     | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                          |                                 | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| Für Ausführung Stahl verzinkt                                                       |                                                                                                          |                                 |         |       |             |            |    |
|    | <b>Kombistirnwand</b>                                                                                    |                                 |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Für Rinnenanfang und -ende                                                                             | ■ V 200 S 0. – 20.              | 5,6     | 10    | 133585      | 79,25      | ML |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       |                                 |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt                                                                        |                                 |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Baulänge 30 mm                                                                                         |                                 |         |       |             |            |    |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende (LLD)</b>                                                                    | ■ V 200 S 0.                    |         | 6     | 133586      | 79,25      | ML |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       |                                 |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 200 für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss | ■ V 200 S 5.                    |         | 6     | 133587      | 79,25      | ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt                                                                        | ■ V 200 S 10.                   |         | 6     | 133588      | 79,25      | ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 40 mm                                                                                         | ■ V 200 S 20.                   |         | 6     | 133589      | 79,25      | ML |
|   | <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b>                                                                 | ■ V 200 S 0.                    |         | 6     | 133538      | 111,50     | ML |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       | ■ V 200 S 5.                    |         | 6     | 133548      | 111,50     | ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt                                                                        | ■ V 200 S 10.                   |         | 6     | 133558      | 111,50     | ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 40 mm                                                                                         | ■ V 200 S 20.                   |         | 6     | 133578      | 111,50     | ML |
|                                                                                     | ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper                                                                       |                                 |         |       |             |            |    |
|  | <b>Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen</b>                                                        | ■ V 200 S 0.                    |         | 6     | 133539      | 79,25      | ML |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       | ■ V 200 S 5.                    |         | 6     | 133549      | 79,25      | ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt                                                                        | ■ V 200 S 10.                   |         | 6     | 133559      | 79,25      | ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 30 mm                                                                                         | ■ V 200 S 20.                   |         | 6     | 133579      | 79,25      | ML |
|                                                                                     | ■ Zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen                                         |                                 |         |       |             |            |    |
| ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper                                                  |                                                                                                          |                                 |         |       |             |            |    |
|  | <b>Stirnwand für Rinnenanfang (Flachrinne)</b>                                                           | ■ Multiline Seal in Flachrinnen | 0,5     | 20    | 133517      | 71,75      | ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt                                                                        |                                 |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Baulänge 16 mm                                                                                         |                                 |         |       |             |            |    |
|  | <b>Stirnwand für Rinnenende (Flachrinne)</b>                                                             | ■ Multiline Seal in Flachrinnen | 0,5     | 20    | 133518      | 71,75      | ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt                                                                        |                                 |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Baulänge 16 mm                                                                                         |                                 |         |       |             |            |    |

| Beschreibung                                                                        | Passend für                                                                                              | Gewicht                         | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|-------------|---------------|-----------|
|                                                                                     |                                                                                                          | [kg]                            | [Stk] |             | [EUR]         |           |
| Für Ausführung Edelstahl                                                            |                                                                                                          |                                 |       |             |               |           |
|    | <b>Kombistirnwand</b>                                                                                    |                                 |       |             |               |           |
|                                                                                     | ■ Für Rinnenanfang und -ende                                                                             | ■ V 200 E 0. – 20.              | 5,6   | 10          | 133785        | 149,00 ML |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       |                                 |       |             |               |           |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Edelstahl                                                                             |                                 |       |             |               |           |
| ■ Baulänge 30 mm                                                                    |                                                                                                          |                                 |       |             |               |           |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende (LLD)</b>                                                                    | ■ V 200 E 0.                    |       | 6           | 133786        | 149,00 ML |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       | ■ V 200 E 5.                    |       | 6           | 133787        | 149,00 ML |
|                                                                                     | ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 200 für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss | ■ V 200 E 10.                   |       | 6           | 133788        | 149,00 ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Edelstahl                                                                             | ■ V 200 E 20.                   |       | 6           | 133789        | 149,00 ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 40 mm                                                                                         |                                 |       |             |               |           |
|    | <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b>                                                                 | ■ V 200 E 0.                    |       | 6           | 133738        | 204,50 ML |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       | ■ V 200 E 5.                    |       | 6           | 133748        | 204,50 ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Edelstahl                                                                             | ■ V 200 E 10.                   |       | 6           | 133758        | 204,50 ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 40 mm                                                                                         | ■ V 200 E 20.                   |       | 6           | 133778        | 204,50 ML |
|                                                                                     | ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper                                                                       |                                 |       |             |               |           |
|  | <b>Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen</b>                                                        | ■ V 200 E 0.                    |       | 6           | 133739        | 149,00 ML |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       | ■ V 200 E 5.                    |       | 6           | 133749        | 149,00 ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Edelstahl                                                                             | ■ V 200 E 10.                   |       | 6           | 133759        | 149,00 ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 30 mm                                                                                         | ■ V 200 E 20.                   |       | 6           | 133779        | 149,00 ML |
|                                                                                     | ■ Zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen                                         |                                 |       |             |               |           |
| ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper                                                  |                                                                                                          |                                 |       |             |               |           |
|  | <b>Stirnwand für Rinnenanfang (Flachrinne)</b>                                                           | ■ Multiline Seal in Flachrinnen | 0,5   | 20          | 133717        | 138,25 ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Edelstahl                                                                             |                                 |       |             |               |           |
|                                                                                     | ■ Baulänge 16 mm                                                                                         |                                 |       |             |               |           |
|  | <b>Stirnwand für Rinnenende (Flachrinne)</b>                                                             | ■ Multiline Seal in Flachrinnen | 0,5   | 20          | 133718        | 138,25 ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Edelstahl                                                                             |                                 |       |             |               |           |
|                                                                                     | ■ Baulänge 16 mm                                                                                         |                                 |       |             |               |           |

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                           | Passend für                                                                                                                          | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                      | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Materialübergreifendes Zubehör                                                      |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                      |         |       |             |               |    |
|    | <b>Silikonfett</b><br>■ Entspricht der Leitlinie des UBA für Sanitärschmierstoffe, lebensmitteltechnischer Schmierstoff gemäß EN ISO 21469, Trinkwasser geeignet, O-Ring verträglich<br>■ Inhalt: 23 g | Seal in Technologie<br>■ NW 200<br>□ Typ 0.0: ca. 20 Rinnenstöße<br>□ Typ 10.0: ca. 15 Rinnenstöße<br>□ Typ 20.0: ca. 12 Rinnenstöße | 0,1     | 40    | 132495      | 7,20          | ML |
|    | <b>Geruchsverschluss</b><br>■ Edelstahl (V2A)<br>■ DN/OD 200                                                                                                                                           | ■ Multiline Seal in<br>■ PowerDrain Seal in                                                                                          | 1,2     | 4     | 133799      | 127,00        | ML |
|    | <b>Rohrstutzen</b><br>■ PVC<br>■ DN/OD 160<br>■ Länge: 150 mm                                                                                                                                          | ■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 160                                                                                | 0,5     | 50    | 00058       | 20,25         | SZ |
|    | <b>Rohrstutzen</b><br>■ PVC<br>■ DN/OD 200<br>■ Länge: 200 mm                                                                                                                                          | ■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 200                                                                                | 0,6     | 1     | 02723       | 28,75         | SZ |
|   | <b>Geruchsverschluss</b><br>■ PVC<br>■ DN/OD 160                                                                                                                                                       | ■ Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 160                                                                                                 | 1,9     | 5     | 02638       | 51,00         | SZ |
|  | <b>Zwischenelement (Edelstahl)</b><br>■ Edelstahl<br>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen<br>■ Mit Sickeröffnungen<br>■ DN/OD 110                                             | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110                                                                                      | 5,0     | 30    | 01043       | 931,00        | SZ |
|  | <b>Zwischenelement (Gusseisen)</b><br>■ Gusseisen EN-GJS<br>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen<br>■ Mit Sickeröffnungen                                                     | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110                                                                                      | 13,1    | 40    | 7034.10.12  | 465,00        | SZ |
|  | <b>Zwischenelement (Gusseisen)</b><br>■ Gusseisen EN-GJS<br>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen<br>■ Mit Sickeröffnungen                                                     | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 160                                                                                      | 14,4    | 40    | 7036.10.12  | 520,00        | SZ |
|  | <b>Brandschutz-Einsatz</b><br>■ Hinweis:<br>□ Der Abflusswert wird durch Einsatz reduziert<br>□ Bei Kernlochbohrung muss Fit-in mit eingebaut werden<br>■ aBG: Z-19.53-2439<br>■ abZ: Z-19.17-2430     | ■ Zwischenelement (Gusseisen)<br>□ Art. 7034.10.12                                                                                   | 0,5     | 5     | 7034.20.02  | 137,25        | SZ |
|  | <b>Polyesterklebmasse</b><br>■ Für bauseitiges Verkleben<br>■ 0,5 kg Gebinde                                                                                                                           | ■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen                                                                           | 0,9     | 10    | 02163       | 47,25         | SZ |
|  | <b>Herausnehmbarer Schmutzfang</b><br>■ Für senkrechten Abgang DN/OD 110<br>■ Edelstahl (V2A)                                                                                                          | ■ Multiline Seal in Flachrinnen<br>□ DN/OD 110                                                                                       | 0,3     | 14    | 132378      | 88,75         | ML |

Dienstleistungen (Zuschnitte, Bohrungen, werkseitiges Verkleben) finden Sie im Kapitel „Allgemeines“ auf Seite 493.



| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                | Passend für                                                                                                                                     | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr.           | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----------------------|---------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 | [kg]    | [Stk] |                       | [EUR]         |    |
| Zubehör für Roste                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |         |       |                       |               |    |
|  <b>Rosthaken</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li><li>■ Stahl verzinkt</li></ul>                                                  | ■ Abdeckroste                                                                                                                                   | 0,3     | 10    | 3000679               | 29,25         | SZ |
|  <b>Rosthaken, klein</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li><li>■ Stahl, schwarz lackiert</li></ul>                                  | ■ Maschenrost Q <sup>+</sup><br>■ Compositrost<br>■ Längsprofilrost<br>■ Längsstegrost                                                          | 0,25    | 10    | 01367                 | 30,00         | SZ |
|  <b>Rosthaken für Revisionsöffnung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Ausheben der Revisionsöffnung sind 2 Rosthaken nötig</li><li>■ Stahl verzinkt</li></ul> | ■ Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung                                                                                                            | 0,5     | 40    | 445947                | 16,00         | SZ |
|  <b>Basisset Lichtpunkt</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Trafo</li><li>■ Durchgangs- und Endpunkt</li><li>■ 1 x Verbindungskabel 650 mm</li></ul>               | ■ Stegrost für Lichtpunkt <ul style="list-style-type: none"><li>□ Lichtfarbe weiß</li><li>□ Lichtfarbe blau</li></ul>                           | 3,0     | 4     | 3003612 <sup>1)</sup> | 1.267,00      | ML |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |         | 4     | 3003613 <sup>1)</sup> | 1.267,00      | ML |
|  <b>Kabel Lichtpunkt</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zur Überbrückung von Leerrosten</li></ul>                                                                | ■ Stegrost für Lichtpunkt <ul style="list-style-type: none"><li>□ Länge: 0,65 Meter</li><li>□ Länge: 2 Meter</li><li>□ Länge: 5 Meter</li></ul> | 0,2     | 10    | 3003616 <sup>1)</sup> | 120,50        | ML |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 | 0,7     | 5     | 3003617 <sup>1)</sup> | 123,75        | ML |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 | 1,7     | 5     | 3003618 <sup>1)</sup> | 139,25        | ML |
|  <b>Erweiterungsset Lichtpunkt</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Lichtpunkt</li></ul>                                                                          | ■ Stegrost für Lichtpunkt <ul style="list-style-type: none"><li>□ Lichtfarbe weiß</li><li>□ Lichtfarbe blau</li></ul>                           | 1,1     | 4     | 3003614 <sup>1)</sup> | 441,25        | ML |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |         | 4     | 3003615 <sup>1)</sup> | 441,25        | ML |
|  <b>Endkappe für Schlitzrahmen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Abdecken der seitlichen Öffnungen</li><li>■ Rostfreier Stahl</li><li>■ 2 Stück</li></ul>  | ■ Schlitzrahmen, C 250                                                                                                                          | 0,1     | 1     | 446432                | 25,25         | ML |
|  <b>Endkappe für Schlitzrahmen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Abdecken der seitlichen Öffnungen</li><li>■ Rostfreier Stahl</li><li>■ 2 Stück</li></ul>  | ■ Schlitzrahmen, D 400                                                                                                                          | 0,2     | 1     | 446433                | 37,75         | ML |

<sup>1)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.

# Roste

## Klasse B 125

- Roste gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                     | Werkstoff | Abmessungen | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE  | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|------------------------|--------------------|---------|------|-------------|------------|-----------|
|                                                                                     |           | Länge       | Breite                 |                    |         |      |             |            |           |
|                                                                                     |           | [mm]        | [mm]                   | [mm]               | [cm²/m] | [kg] | [Stk]       |            | [EUR]     |
| Maschenrost Q+                                                                      |           |             |                        |                    |         |      |             |            |           |
|    | Stahl     | 1000        | 223                    | 30 x 10            | 1575    | 7,4  | 48          | 133613     | 194,25 ML |
|                                                                                     | verzinkt  | 500         | 223                    | 30 x 10            | 1575    | 3,6  | 24          | 133614     | 130,50 ML |
|                                                                                     | Edelstahl | 1000        | 223                    | 30 x 10            | 1575    | 7,2  | 48          | 133615     | 650,00 ML |
|                                                                                     |           | 500         | 223                    | 30 x 10            | 1575    | 3,7  | 10          | 133616     | 387,25 ML |
| Maschenrost Q+ R11                                                                  |           |             |                        |                    |         |      |             |            |           |
|  | Stahl     | 1000        | 223                    | 30 x 10            | 1575    | 7,6  | 50          | 3013009    | 242,50 ML |
|                                                                                     | verzinkt  | 500         | 223                    | 30 x 10            | 1575    | 3,8  | 50          | 3013040    | 152,00 ML |
| Längsprofilrost                                                                     |           |             |                        |                    |         |      |             |            |           |
|  | Stahl     | 1000        | 223                    | 9                  | 846     | 7,4  | 50          | 133629     | 270,25 ML |
|                                                                                     | verzinkt  | 500         | 223                    | 9                  | 846     | 3,6  | 24          | 133630     | 177,75 ML |
|                                                                                     | Edelstahl | 1000        | 223                    | 9                  | 846     | 7,4  | 50          | 133631     | 658,00 ML |
|                                                                                     |           | 500         | 223                    | 9                  | 846     | 3,7  | 10          | 133632     | 395,50 ML |
| Längsstegrost                                                                       |           |             |                        |                    |         |      |             |            |           |
|  | Edelstahl | 1000        | 223                    | 6                  | 867     | 8,1  | 50          | 133635     | 682,00 ML |
|                                                                                     |           | 500         | 223                    | 6                  | 867     | 4,0  | 10          | 133636     | 413,00 ML |

## Klasse C 250

- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

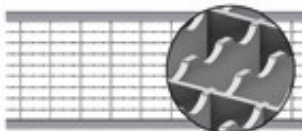
1

| Werkstoff | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt   | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------|-------------|--------|------------------------|----------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|           | Länge       | Breite |                        |                      |         |       |             |            |    |
|           | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm <sup>2</sup> /m] | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

## Maschenrost Q+

|                                                                                   |           |      |     |        |      |      |    |        |          |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----|--------|------|------|----|--------|----------|----|
|  | Stahl     | 1000 | 223 | 28 x 9 | 1375 | 10,7 | 48 | 133617 | 336,00   | ML |
|                                                                                   | verzinkt  | 500  | 223 | 28 x 9 | 1375 | 5,2  | 24 | 133618 | 234,25   | ML |
|                                                                                   | Edelstahl | 1000 | 223 | 28 x 9 | 1375 | 10,7 | 48 | 133619 | 1.009,00 | ML |
|                                                                                   |           | 500  | 223 | 28 x 9 | 1375 | 5,3  | 16 | 133620 | 706,00   | ML |

## Maschenrost Q+ R11

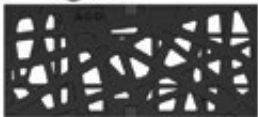
|                                                                                   |          |      |     |         |      |      |    |         |        |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----|---------|------|------|----|---------|--------|----|
|  | Stahl    | 1000 | 223 | 30 x 10 | 1377 | 10,8 | 50 | 3013041 | 374,00 | ML |
|                                                                                   | verzinkt | 500  | 223 | 30 x 10 | 1377 | 5,3  | 50 | 3013042 | 253,25 | ML |

## Stegrost

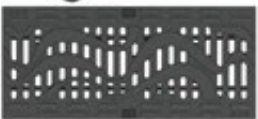
|                                                                                     |                     |     |     |    |     |     |    |       |        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|--------|----|
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500 | 223 | 12 | 740 | 8,6 | 50 | 13470 | 122,25 | ML |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|--------|----|

## Längsstabgussrost in Maschenoptik

|                                                                                     |                     |     |     |         |     |     |    |       |        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----|---------|-----|-----|----|-------|--------|----|
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500 | 223 | 31 x 14 | 905 | 7,5 | 50 | 13473 | 122,25 | ML |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----|---------|-----|-----|----|-------|--------|----|

|                                                                                     | Werkstoff           | Abmessungen  |      | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                     |                     | Länge Breite |      |                        |                    |         |       |             |            |    |
|                                                                                     |                     | [mm]         | [mm] | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| Flag                                                                                |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |            |    |
|    | Gusseisen<br>EN-GJS | 500          | 223  | 12                     | 630                | 12,6    | 50    | 132154      | 129,75     | ML |
|    |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |            |    |
| Leaf                                                                                |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |            |    |
|   | Gusseisen<br>EN-GJS | 500          | 223  | 10                     | 520                | 13,1    | 50    | 132149      | 129,75     | ML |
|  |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |            |    |
| Nature                                                                              |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |            |    |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500          | 223  | –                      | 374                | 12,5    | 50    | 132160      | 129,75     | ML |
|  |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |            |    |

Ausführung KTL-beschichtet auf Anfrage.

|                                                                                     | Werkstoff           | Abmessungen  |      | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                     | Länge Breite |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|                                                                                     |                     | [mm]         | [mm] | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Ray                                                                                 |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Gusseisen           | 500          | 223  | 80 x 12                | 735                | 12,0    | 50    | 132158      | 129,75        | ML |
|    |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
| Square                                                                              |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|   | Gusseisen<br>EN-GJS | 500          | 223  | 18                     | 464                | 13,3    | 50    | 132157      | 129,75        | ML |
|  |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
| Wave 180                                                                            |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500          | 223  | —                      | —                  | 13,0    | 50    | 132167      | 129,75        | ML |
|  |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |

Ausführung KTL-beschichtet auf Anfrage.

## Schlitzrahmen, Klasse C 250

|  | Werkstoff | Abmessungen |        |      | Maß der Einlauföffnung<br>[mm] | Gewicht<br>[kg] | VPE<br>[Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |  |
|--|-----------|-------------|--------|------|--------------------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------|--|
|  |           | Länge       | Breite | Höhe |                                |                 |              |             | [EUR]         |  |
|  |           | [mm]        | [mm]   | [mm] |                                |                 |              |             |               |  |

## Schlitzrahmen



|                   |      |     |     |    |      |    |        |        |    |
|-------------------|------|-----|-----|----|------|----|--------|--------|----|
| Stahl<br>verzinkt | 1000 | 223 | 105 | 10 | 6,13 | 36 | 446134 | 297,00 | ML |
|                   | 500  | 223 | 105 | 10 | 3,15 | 20 | 446135 | 165,25 | ML |
| Edelstahl         | 1000 | 223 | 105 | 10 | 6,13 | 36 | 446137 | 545,00 | ML |
|                   | 500  | 223 | 105 | 10 | 3,15 | 20 | 446138 | 292,75 | ML |

## Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung



|                   |     |     |     |    |      |    |        |        |    |
|-------------------|-----|-----|-----|----|------|----|--------|--------|----|
| Stahl<br>verzinkt | 500 | 223 | 105 | 10 | 8,04 | 20 | 446136 | 355,00 | ML |
| Edelstahl         | 500 | 223 | 105 | 10 | 8,04 | 20 | 446139 | 575,00 | ML |



## Klasse D 400

- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

1

| Werkstoff | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt   | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |  |
|-----------|-------------|--------|------------------------|----------------------|---------|-------|-------------|---------------|--|
|           | Länge       | Breite |                        |                      |         |       |             |               |  |
|           | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm <sup>2</sup> /m] | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |  |

## Maschenrost Q+



|           |      |     |        |      |      |    |        |          |    |
|-----------|------|-----|--------|------|------|----|--------|----------|----|
| Stahl     | 1000 | 223 | 28 x 9 | 1375 | 12,9 | 48 | 133621 | 433,50   | ML |
|           | 500  | 223 | 28 x 9 | 1375 | 6,4  | 24 | 133622 | 302,00   | ML |
| Edelstahl | 1000 | 223 | 28 x 9 | 1375 | 13,0 | 48 | 133623 | 1.207,00 | ML |
|           | 500  | 223 | 28 x 9 | 1375 | 6,5  | 16 | 133624 | 841,00   | ML |

## Stegrost



|                     |     |     |    |     |     |    |       |        |    |
|---------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|--------|----|
| Gusseisen<br>EN-GJS | 500 | 223 | 12 | 740 | 9,8 | 50 | 23224 | 125,50 | ML |
|---------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|--------|----|

## Stegrost für Lichtpunkt, mit Öffnung

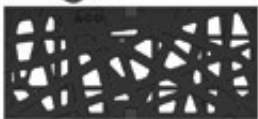


|                                              |     |     |   |     |     |    |       |        |    |
|----------------------------------------------|-----|-----|---|-----|-----|----|-------|--------|----|
| Gusseisen<br>EN-GJS,<br>KTL-be-<br>schichtet | 500 | 223 | – | 715 | 9,6 | 50 | 13478 | 183,00 | ML |
|----------------------------------------------|-----|-----|---|-----|-----|----|-------|--------|----|

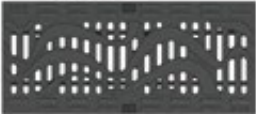
## Stegrost für Lichtpunkt, ohne Öffnung



|                                              |     |     |   |     |      |    |       |        |    |
|----------------------------------------------|-----|-----|---|-----|------|----|-------|--------|----|
| Gusseisen<br>EN-GJS,<br>KTL-be-<br>schichtet | 500 | 223 | – | 740 | 11,6 | 50 | 13477 | 168,50 | ML |
|----------------------------------------------|-----|-----|---|-----|------|----|-------|--------|----|

|                                                                                     | Werkstoff           | Abmessungen  |      | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                     |                     | Länge Breite |      |                        |                    |         |       |             |            |    |
|                                                                                     |                     | [mm]         | [mm] | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| Flag                                                                                |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |            |    |
|    | Gusseisen<br>EN-GJS | 500          | 223  | 12                     | 630                | 12,6    | 50    | 132041      | 150,75     | ML |
|    |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |            |    |
| Leaf                                                                                |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |            |    |
|   | Gusseisen<br>EN-GJS | 500          | 223  | 10                     | 520                | 13,1    | 50    | 132129      | 150,75     | ML |
|  |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |            |    |
| Nature                                                                              |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |            |    |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500          | 223  | –                      | 374                | 12,5    | 50    | 132159      | 150,75     | ML |
|  |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |            |    |

Ausführung KTL-beschichtet auf Anfrage.

|                                                                                                                                                                            | Werkstoff           | Abmessungen  |      | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                                                                                                            |                     | Länge Breite |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|                                                                                                                                                                            |                     | [mm]         | [mm] | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Ray                                                                                                                                                                        |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
| <br>     | Gusseisen           | 500          | 223  | 80 x 12                | 735                | 12,0    | 50    | 132090      | 150,75        | ML |
| Square                                                                                                                                                                     |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
| <br>  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500          | 223  | 18                     | 464                | 13,3    | 50    | 132064      | 150,75        | ML |
| Wave 180                                                                                                                                                                   |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
| <br> | Gusseisen<br>EN-GJS | 500          | 223  | –                      | –                  | 13,0    | 50    | 132166      | 150,75        | ML |

Ausführung KTL-beschichtet auf Anfrage.

## Schlitzrahmen, Klasse D 400

|  | Werkstoff | Abmessungen |        |      | Maß der Einlauföffnung | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |       |
|--|-----------|-------------|--------|------|------------------------|---------|-------|-------------|---------------|-------|
|  |           | Länge       | Breite | Höhe |                        |         |       |             |               |       |
|  |           | [mm]        | [mm]   | [mm] |                        | [kg]    | [Stk] |             |               | [EUR] |

## Schlitzrahmen



|                   |      |     |     |    |      |    |        |        |    |
|-------------------|------|-----|-----|----|------|----|--------|--------|----|
| Stahl<br>verzinkt | 1000 | 223 | 150 | 10 | 9,54 | 30 | 446045 | 393,50 | ML |
|                   | 500  | 223 | 150 | 10 | 4,78 | 5  | 446046 | 199,50 | ML |
| Edelstahl         | 1000 | 223 | 150 | 10 | 9,54 | 24 | 446048 | 699,00 | ML |
|                   | 500  | 223 | 150 | 10 | 4,78 | 5  | 446049 | 388,25 | ML |

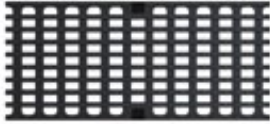
## Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung



|                   |     |     |     |    |       |   |        |        |    |
|-------------------|-----|-----|-----|----|-------|---|--------|--------|----|
| Stahl<br>verzinkt | 500 | 223 | 150 | 10 | 12,36 | 5 | 446047 | 484,75 | ML |
| Edelstahl         | 500 | 223 | 150 | 10 | 12,36 | 5 | 446050 | 756,00 | ML |

**Klasse E 600**

- Roste gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                     | Werkstoff           | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt   | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------|------------------------|----------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                     | Länge       | Breite |                        |                      |         |       |             |               |    |
|                                                                                     |                     | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm <sup>2</sup> /m] | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| <b>Stegrost</b>                                                                     |                     |             |        |                        |                      |         |       |             |               |    |
|    | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 223    | 12                     | 740                  | 10,7    | 50    | 133666      | 133,75        | ML |
| <b>Längsstabgussrost</b>                                                            |                     |             |        |                        |                      |         |       |             |               |    |
|    | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 223    | 26 x 14                | 756                  | 11,7    | 50    | 133668      | 147,50        | ML |
| <b>Abdeckplatte, geschlossen</b>                                                    |                     |             |        |                        |                      |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 223    | –                      | –                    | 12,6    | 50    | 133670      | 156,25        | ML |

# Ausführung: Kantenschutz verzinkt, Edelstahl

## ACO Produktvorteile

- Wasserdichter Rinnenstrang durch Seal in Technologie (gemäß IKT-Prüfsiegel D01398)
  - Serienmäßig mit EPDM-Dichtung im Rinnenstoß
  - Rinnenkörper aus beständigem ACO Polymerbeton
  - Gewohnt einfacher Einbau
- Für den Grundwasserschutz
- Für den Bauwerksschutz
- Für ein kontrolliertes Regenwasser-management
- Verbesserte Selbstreinigung durch V-Querschnitt und durchgängig glatte Rinnensohle
- Robuster Rinnenkörper
- Mit schraubloser Rostarretierung Drainlock

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Nennweite 300 mm
- Klassen A 15 – E 600<sup>1)</sup>
- Wahlweise in den Kantenschutz-ausführungen Stahl verzinkt oder Edelstahl



## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss
- Ausführung mit senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss mit Lippenlayrinthdichtung (LLD) aus NBR
- \*) Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 10 mm größere Bodenstärke als die anschließbaren Rinnenkörper
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper (Beispiel):
  - Typ 10.0.2 passt zu Typ 10.0 - 10.1

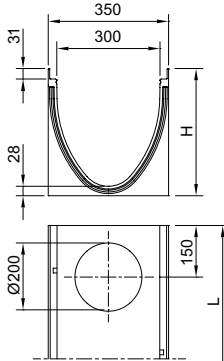


| Abmessungen |        |      | Typ  | VPE   | Stahl verzinkt |             |        | Edelstahl |             |        | RG |
|-------------|--------|------|------|-------|----------------|-------------|--------|-----------|-------------|--------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |      |       | Gewicht        | Artikel-Nr. | Preis  | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis  |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |      | [Stk] | [kg]           |             | [EUR]  | [kg]      |             | [EUR]  |    |
|             | 1000   | 350  | 0.0  | 4     | 64,5           | 153330      | 288,75 | 64,5      | 153430      | 577,00 | ML |
|             |        | 420  | 10.0 | 4     | 68,1           | 153350      | 288,75 | 68,1      | 153450      | 577,00 | ML |
|             |        | 470  | 20.0 | 4     | 78,7           | 153370      | 288,75 | 78,7      | 153470      | 577,00 | ML |

<sup>1)</sup> Ausnahme: Querentwässerung bei stark befahrenen Straßen.  
Für diesen Einsatz empfehlen wir  
ACO DRAIN® Monoblock RD 100/200 V.

| Abmessungen |        |      | Typ | VPE   | Stahl verzinkt |             |       | Edelstahl |             |       | RG |
|-------------|--------|------|-----|-------|----------------|-------------|-------|-----------|-------------|-------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |     |       | Gewicht        | Artikel-Nr. | Preis | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |     | [Stk] | [kg]           |             | [EUR] | [kg]      |             | [EUR] |    |

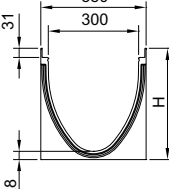
**Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 200**

|                                                                                   |      |     |       |        |   |      |        |        |      |        |        |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------|--------|---|------|--------|--------|------|--------|--------|----|
|  | 1000 | 350 | 380°) | 0.0.2  | 4 | 69,9 | 153334 | 304,00 | 69,9 | 153434 | 594,00 | ML |
|                                                                                   |      |     | 430°) | 10.0.2 | 4 | 77,2 | 153354 | 304,00 | 77,2 | 153454 | 594,00 | ML |
|                                                                                   |      |     | 480°) | 20.0.2 | 4 | 84,3 | 153374 | 304,00 | 84,3 | 153474 | 594,00 | ML |

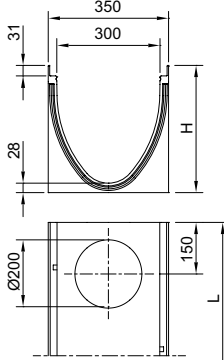
**Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 500 mm**

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss
- Ausführung mit senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- \*) Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben ein 10 mm größere Bodenstärke als die anschließenden Rinnenkörper
- Typ 10.0.2 passt zu Typ 10.0 - 10.1



| Abmessungen                                                                         |     |     |     | Typ  | VPE   | Stahl verzinkt |             |        | Edelstahl |             |        | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|-------|----------------|-------------|--------|-----------|-------------|--------|----|
| Länge   Breite   Höhe                                                               |     |     |     |      |       | Gewicht        | Artikel-Nr. | Preis  | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis  |    |
| [mm]   [mm]   [mm]                                                                  |     |     |     |      | [Stk] | [kg]           |             | [EUR]  | [kg]      |             | [EUR]  |    |
|  | 500 | 350 | 370 | 0.1  | 4     | 39,3           | 153331      | 169,50 | 39,3      | 153431      | 340,00 | ML |
|                                                                                     |     |     | 420 | 10.1 | 4     | 43,1           | 153351      | 169,50 | 43,1      | 153451      | 340,00 | ML |
|                                                                                     |     |     | 470 | 20.1 | 4     | 46,8           | 153371      | 169,50 | 46,8      | 153471      | 340,00 | ML |

**Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 200**

|                                                                                     |     |     |       |      |   |      |        |        |      |        |        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|------|---|------|--------|--------|------|--------|--------|----|
|  | 500 | 350 | 380°) | 0.2  | 4 | 39,4 | 153332 | 189,00 | 39,4 | 153432 | 354,50 | ML |
|                                                                                     |     |     | 430°) | 10.2 | 4 | 43,3 | 153352 | 189,00 | 43,3 | 153452 | 354,50 | ML |
|                                                                                     |     |     | 480°) | 20.2 | 4 | 47,0 | 153372 | 189,00 | 47,0 | 153472 | 354,50 | ML |



**Rinnenkörper mit Sohlensprung (5 cm), 500 mm**

- Zur Überbrückung des Sohlengefälles bei Verlegung im Stufengefälle
- Aus Polymerbeton



| Abmessungen |        |      | Typ   | VPE   | Stahl verzinkt |             |        | Edelstahl |             |        | RG |
|-------------|--------|------|-------|-------|----------------|-------------|--------|-----------|-------------|--------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |       |       | Gewicht        | Artikel-Nr. | Preis  | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis  |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |       | [Stk] | [kg]           |             | [EUR]  | [kg]      |             | [EUR]  |    |
|             | 500    | 420  | 0-10  | 4     | 41,4           | 153376      | 288,75 | 41,4      | 153476      | 577,00 | ML |
|             |        | 470  | 10-20 | 4     | 45,1           | 153377      | 288,75 | 45,1      | 153477      | 577,00 | ML |

## Einlaufkästen, 500 mm

- Mit Lippenlabirinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss
- Mit Schlammeimer aus verzinktem Stahl



| Abmessungen |        |      | Typ | VPE   | Stahl verzinkt |             |       | Edelstahl |             |       | RG |
|-------------|--------|------|-----|-------|----------------|-------------|-------|-----------|-------------|-------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |     |       | Gewicht        | Artikel-Nr. | Preis | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |     | [Stk] | [kg]           |             | [EUR] | [kg]      |             |       |    |

## Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160

|  |     |     |     |    |   |      |        |        |      |        |          |    |
|--|-----|-----|-----|----|---|------|--------|--------|------|--------|----------|----|
|  | 500 | 350 | 845 | 0  | 4 | 84,7 | 153391 | 843,00 | 84,7 | 153491 | 1.469,00 | ML |
|  |     |     |     | 10 | 4 | 82,3 | 153393 | 843,00 | 82,3 | 153493 | 1.469,00 | ML |
|  |     |     |     | 20 | 4 | 80,0 | 153394 | 843,00 | 80,0 | 153494 | 1.469,00 | ML |

## Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 200

|  |     |     |     |    |   |      |        |        |      |        |          |    |
|--|-----|-----|-----|----|---|------|--------|--------|------|--------|----------|----|
|  | 500 | 350 | 845 | 0  | 4 | 83,7 | 153395 | 843,00 | 83,7 | 153495 | 1.469,00 | ML |
|  |     |     |     | 10 | 4 | 81,3 | 153397 | 843,00 | 81,3 | 153497 | 1.469,00 | ML |
|  |     |     |     | 20 | 4 | 79,0 | 153398 | 843,00 | 79,0 | 153498 | 1.469,00 | ML |

**Zubehör**

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                       | Passend für        | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                                    |                    | [kg]    | [Stk] |             |            |    |
| Für Ausführung Stahl verzinkt                                                       |                                                                                                                    |                    |         |       |             |            |    |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenanfang</b>                                                                                  |                    |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton<br>■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt<br>■ Baulänge 30 mm                                        |                    |         | 6     | 153365      | 107,50     | ML |
|                                                                                     |                                                                                                                    | ■ V 300 S 0. - 20. | 10,1    |       |             |            |    |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende</b>                                                                                    |                    |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton<br>■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt<br>■ Baulänge 30 mm                                        |                    |         | 6     | 153385      | 107,50     | ML |
|                                                                                     |                                                                                                                    |                    |         |       |             |            |    |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende</b>                                                                                    | ■ V 300 S 0.       | 10,2    | 6     | 153386      | 107,50     | ML |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                                 |                    |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Mit integrierter Lippenlabirinthdichtung (LLD) DN/OD 200 für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss           | ■ V 300 S 10.      | 10,2    | 6     | 153388      | 107,50     | ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt<br>■ Baulänge 40 mm                                                              | ■ V 300 S 20.      | 13,6    | 6     | 153389      | 107,50     | ML |
|  | <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b>                                                                           | ■ V 300 S 0.       | 6,0     | 6     | 153378      | 128,00     | ML |
|                                                                                     | ■ Adapter für Fließrichtungswechsel                                                                                |                    |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                                 | ■ V 300 S 10.      | 6,3     | 6     | 153380      | 128,00     | ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt<br>■ Baulänge 40 mm                                                              | ■ V 300 S 20.      | 6,7     | 6     | 153381      | 128,00     | ML |
|  | <b>Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen</b>                                                                  | ■ V 300 S 0.       | 6,4     | 6     | 153382      | 107,50     | ML |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                                 |                    |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt<br>■ Baulänge 30 mm                                                              | ■ V 300 S 10.      | 6,9     | 6     | 153384      | 107,50     | ML |
|                                                                                     | ■ Zum wasserdichten Anschluss von Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen<br>■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper | ■ V 300 S 20.      | 7,4     | 6     | 153399      | 107,50     | ML |

| Beschreibung                                                                        | Passend für                                                                                              | Gewicht       | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------------|---------------|-----------|
|                                                                                     |                                                                                                          | [kg]          | [Stk] |             | [EUR]         |           |
| Für Ausführung Edelstahl                                                            |                                                                                                          |               |       |             |               |           |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenanfang</b>                                                                        |               |       |             |               |           |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       |               | 6     | 153465      | 163,00        | ML        |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Edelstahl                                                                             |               |       |             |               |           |
|                                                                                     | ■ Baulänge 30 mm                                                                                         |               |       |             |               |           |
|                                                                                     | ■ V 300 E 0. - 20.                                                                                       | 10,1          |       |             |               |           |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende</b>                                                                          |               |       |             |               |           |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       |               | 6     | 153485      | 163,00        | ML        |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Edelstahl                                                                             |               |       |             |               |           |
|                                                                                     | ■ Baulänge 30 mm                                                                                         |               |       |             |               |           |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende</b>                                                                          | ■ V 300 E 0.  | 10,2  | 6           | 153486        | 163,00 ML |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       |               |       |             |               |           |
|                                                                                     | ■ Mit integrierter Lippenlabirinthdichtung (LLD) DN/OD 200 für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss | ■ V 300 E 10. | 11,9  | 6           | 153488        | 163,00 ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Edelstahl                                                                             | ■ V 300 E 20. | 13,6  | 6           | 153489        | 163,00 ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 40 mm                                                                                         |               |       |             |               |           |
|   | <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b>                                                                 | ■ V 300 E 0.  | 6,0   | 6           | 153478        | 228,00 ML |
|                                                                                     | ■ Adapter für Fließrichtungswechsel                                                                      |               |       |             |               |           |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       | ■ V 300 E 10. | 6,0   | 6           | 153480        | 228,00 ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Edelstahl                                                                             | ■ V 300 E 20. | 6,7   | 6           | 153481        | 228,00 ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 40 mm                                                                                         |               |       |             |               |           |
|  | <b>Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen</b>                                                        | ■ V 300 E 0.  | 6,4   | 6           | 153482        | 163,00 ML |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       |               |       |             |               |           |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Edelstahl                                                                             | ■ V 300 E 10. | 6,9   | 6           | 153484        | 163,00 ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 30 mm                                                                                         |               |       |             |               |           |
|                                                                                     | ■ Zum wasserdichten Anschluss von Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen                             | ■ V 300 E 20. | 7,4   | 6           | 153499        | 163,00 ML |
|                                                                                     | ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper                                                                       |               |       |             |               |           |

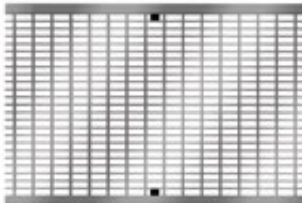
|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                             | Passend für                                                                                                                                                                                                                           | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                       | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| Materialübergreifendes Zubehör                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                       |         |       |             |            |    |
|    | <b>Silikonfett</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Entspricht der Leitlinie des UBA für Sanitärschmierstoffe, lebensmitteltechnischer Schmierstoff gemäß EN ISO 21469, Trinkwasser geeignet, O-Ring verträglich</li><li>■ Inhalt: 23 g</li></ul> | Seal in Technologie <ul style="list-style-type: none"><li>■ NW 300<ul style="list-style-type: none"><li>□ Typ 0.0: ca. 10 Rinnenstöße</li><li>□ Typ 10.0: ca. 7 Rinnenstöße</li><li>□ Typ 20.0: ca. 5 Rinnenstöße</li></ul></li></ul> | 0,1     | 40    | 132495      | 7,20       | ML |
|    | <b>Rohrstutzen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 160</li><li>■ Länge: 150 mm</li></ul>                                                                                                                                     | ■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 160                                                                                                                                                                                 | 0,5     | 50    | 00058       | 20,25      | SZ |
|    | <b>Rohrstutzen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 200</li><li>■ Länge: 200 mm</li></ul>                                                                                                                                     | ■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 200                                                                                                                                                                                 | 0,6     | 1     | 02723       | 28,75      | SZ |
|   | <b>Geruchsverschluss</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 160</li></ul>                                                                                                                                                       | ■ Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 160                                                                                                                                                                                                  | 1,9     | 5     | 02638       | 51,00      | SZ |
|  | <b>Polyesterklebemasse</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für bauseitiges Verkleben</li><li>■ 0,5 kg Gebinde</li></ul>                                                                                                                          | ■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen                                                                                                                                                                            | 0,9     | 10    | 02163       | 47,25      | SZ |

| Beschreibung                                                                                                                                                             | Passend für                                                                            | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                                                                                                          |                                                                                        | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| Zubehör für Roste                                                                                                                                                        |                                                                                        |         |       |             |            |    |
|  <b>Rosthaken</b><br>■ Zum Ausheben der Abdeckroste<br>■ Stahl verzinkt                 | ■ Abdeckroste                                                                          | 0,3     | 10    | 3000679     | 29,25      | SZ |
|  <b>Rosthaken, klein</b><br>■ Zum Ausheben der Abdeckroste<br>■ Stahl, schwarz lackiert | ■ Maschenrost Q <sup>+</sup><br>■ Compositrost<br>■ Längsprofilrost<br>■ Längsstegrost | 0,25    | 10    | 01367       | 30,00      | SZ |

# Roste

## Klasse B 125

- Roste gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

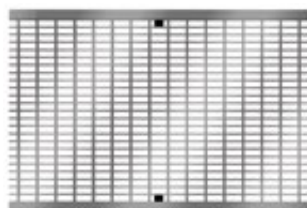
|                                                                                   | Werkstoff      | Abmessungen |      | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|------|------------------------|--------------------|---------|-----|-------------|------------|----|
|                                                                                   | Länge Breite   |             |      |                        |                    |         |     |             |            |    |
|                                                                                   | [mm]           | [mm]        | [mm] | [cm²/m]                | [kg]               | [Stk]   |     | [EUR]       |            |    |
| Maschenrost Q+                                                                    |                |             |      |                        |                    |         |     |             |            |    |
|  | Stahl verzinkt | 500         | 338  | 30 x 10                | 2028               | 10,3    | 40  | 133674      | 258,00     | ML |
|                                                                                   | Edelstahl      | 500         | 338  | 30 x 10                | 2028               | 10,3    | 40  | 133677      | 843,00     | ML |



**Klasse C 250**

- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

| Werkstoff | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------|-------------|--------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|           | Länge       | Breite |                        |                    |         |       |             |            |    |
|           | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

**Maschenrost Q+**

|                |     |     |         |      |      |    |        |          |    |
|----------------|-----|-----|---------|------|------|----|--------|----------|----|
| Stahl verzinkt | 500 | 338 | 30 x 10 | 2038 | 15,5 | 40 | 133675 | 306,25   | ML |
| Edelstahl      | 500 | 338 | 30 x 10 | 2038 | 15,5 | 15 | 133678 | 1.033,00 | ML |

**Stegrost**

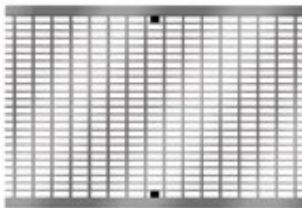
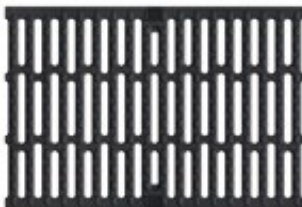
|                  |     |     |    |      |      |    |       |        |    |
|------------------|-----|-----|----|------|------|----|-------|--------|----|
| Gusseisen EN-GJS | 500 | 338 | 12 | 1146 | 17,9 | 40 | 13870 | 228,00 | ML |
|------------------|-----|-----|----|------|------|----|-------|--------|----|

**Längsstabgussrost in Maschenoptik**

|                  |     |     |         |      |      |    |       |        |    |
|------------------|-----|-----|---------|------|------|----|-------|--------|----|
| Gusseisen EN-GJS | 500 | 338 | 30 x 18 | 1381 | 16,3 | 40 | 13873 | 228,00 | ML |
|------------------|-----|-----|---------|------|------|----|-------|--------|----|

## Klasse D 400

- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                    | Werkstoff        | Abmessungen  |      | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                    |                  | Länge Breite |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|                                                                                    |                  | [mm]         | [mm] | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Maschenrost Q+                                                                     |                  |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|   | Stahl verzinkt   | 500          | 338  | 30 x 10                | 2038               | 15,5    | 40    | 133676      | 372,00        | ML |
|                                                                                    | Edelstahl        | 500          | 338  | 30 x 10                | 2038               | 15,5    | 15    | 133679      | 1.259,00      | ML |
| Stegrost                                                                           |                  |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen EN-GJS | 500          | 338  | 12                     | 1146               | 23,0    | 40    | 13871       | 254,75        | ML |

**Klasse E 600**

- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

| Werkstoff | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt   | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |  |
|-----------|-------------|--------|------------------------|----------------------|---------|-------|-------------|---------------|--|
|           | Länge       | Breite |                        |                      |         |       |             |               |  |
|           | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm <sup>2</sup> /m] | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |  |

**Stegrost**Gusseisen  
EN-GJS

500

338

12

1146

23,0

40

13871

254,75 ML

**Längsstabgussrost in Maschenoptik**Gusseisen  
EN-GJS

500

338

25 x 18

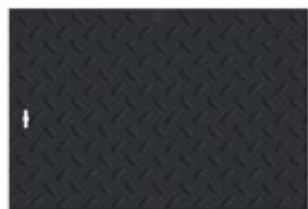
1146

24,6

40

13874

300,00 ML

**Abdeckplatte, geschlossen**Gusseisen  
EN-GJS

500

338

–

–

25,8

40

13872

297,00 ML

# Ausführung: Kantenschutz verzinkt, Edelstahl, Gusseisen

## ACO Produktvorteile

- Mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF)
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock
- Rinnenkörper aus Polymerbeton

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Nennweite 100 mm
- Klassen A 15 – E 600<sup>1)</sup>
- Wahlweise in den Kantenschutzausführungen Stahl verzinkt, Edelstahl oder Gusseisen EN-GJS



Ausführung: Stahl verzinkt



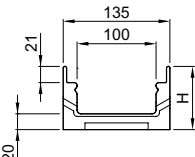
Ausführung: Edelstahl



Ausführung: Gusseisen

## Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss
- Ausführung mit senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Passende Kombinationen in der Bauhöhe (BH) beispielhaft anhand der Ausführung Stahl verzinkt sind:
  - 12327 und 12328 (BH 60)
  - 12323 und 12324 (BH 80)
  - 12321 und 12322 (BH 100)

| Abmessungen                                                                         |       |        |         | VPE   | Stahl verzinkt |                 |       | Edelstahl    |                 |        | Gusseisen    |                 |        | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|-------|----------------|-----------------|-------|--------------|-----------------|--------|--------------|-----------------|--------|----|
|  | Länge | Breite | Höhe    | [Stk] | Ge-<br>wicht   | Artikel-<br>Nr. | Preis | Ge-<br>wicht | Artikel-<br>Nr. | Preis  | Ge-<br>wicht | Artikel-<br>Nr. | Preis  |    |
|                                                                                     |       |        | Anfang/ |       |                |                 |       |              |                 |        |              |                 |        |    |
|                                                                                     |       |        | Ende    |       |                |                 |       |              |                 |        |              |                 |        |    |
| [mm]                                                                                | [mm]  | [mm]   |         | [kg]  |                | [EUR]           | [kg]  |              | [EUR]           | [kg]   |              | [EUR]           |        |    |
|                                                                                     | 1000  | 135    | 60      | 48    | 9,5            | 12327           | 95,00 | 9,5          | 12427           | 205,75 | –            | –               | –      | ML |
|                                                                                     |       |        | 80      | 30    | 11,9           | 12323           | 95,00 | 11,9         | 12423           | 205,75 | 12,4         | 12523<br>2), 3) | 147,50 | ML |
|                                                                                     |       |        | 100     | 30    | 13,8           | 12321           | 95,00 | 13,8         | 12421           | 205,75 | 14,3         | 12521<br>2), 3) | 147,50 | ML |

<sup>1)</sup> Ausnahme: Querentwässerung bei stark befahrenen Straßen:  
Für diesen Einsatz empfehlen wir  
ACO DRAIN® Monoblock RD 100/200 V.

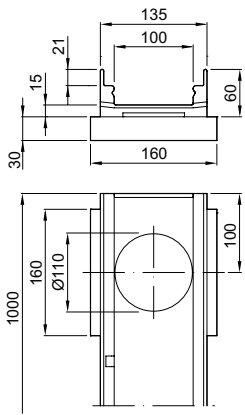
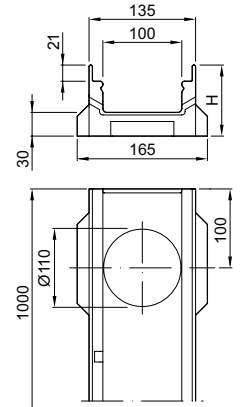
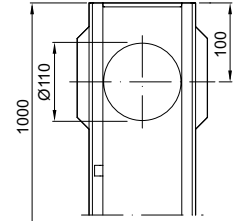
<sup>2)</sup> abweichende VPE: 20 Stk. statt 30 Stk.

<sup>3)</sup> abweichende RG: PD statt ML

Roste für Rinnenkörper V 100 finden Sie ab Seite 38.

| Abmessungen |        |         |      | VPE   | Stahl verzinkt       |                 |                | Edelstahl            |                 |                | Gusseisen            |                 |                | RG |
|-------------|--------|---------|------|-------|----------------------|-----------------|----------------|----------------------|-----------------|----------------|----------------------|-----------------|----------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe    | [mm] | [Stk] | Ge-<br>wicht<br>[kg] | Artikel-<br>Nr. | Preis<br>[EUR] | Ge-<br>wicht<br>[kg] | Artikel-<br>Nr. | Preis<br>[EUR] | Ge-<br>wicht<br>[kg] | Artikel-<br>Nr. | Preis<br>[EUR] |    |
|             |        | Anfang/ |      |       |                      |                 |                |                      |                 |                |                      |                 |                |    |
|             |        | Ende    |      |       |                      |                 |                |                      |                 |                |                      |                 |                |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]    |      |       |                      |                 |                |                      |                 |                |                      |                 |                |    |

Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110

|                                                                                     |      |     |       |    |      |       |        |      |       |        |      |                     |        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------|----|------|-------|--------|------|-------|--------|------|---------------------|--------|----|
|    | 1000 | 135 | 60/90 | 30 | 10,8 | 12328 | 110,25 | 10,8 | 12428 | 220,25 | –    | –                   | –      | ML |
|   | 1000 | 135 | 90    | 10 | 14,6 | 12324 | 110,25 | 14,6 | 12424 | 220,25 | 15,1 | 12524 <sup>3)</sup> | 163,50 | ML |
|  | 1000 | 135 | 110   | 10 | 16,1 | 12322 | 110,25 | 16,1 | 12422 | 220,25 | 16,6 | 12522 <sup>3)</sup> | 163,50 | ML |

<sup>3)</sup> abweichende RG: PD statt ML

Roste für Rinnenkörper V 100 finden Sie ab Seite 38.

## Zubehör

| Beschreibung                                                                        |                                                          | Passend für            | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                     |                                                          |                        | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| Für Ausführung Stahl verzinkt                                                       |                                                          |                        |         |       |             |            |    |
|    | <b>Kombistirnwand (Flachrinne)</b>                       | ■ Multiline Flachrinne |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Für Rinnenanfang und -ende                             | □ 60 mm                | 0,5     | 20    | 12375       | 24,00      | ML |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                       | □ 80 mm                | 0,6     | 20    | 12381       | 24,00      | ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt                        | □ 100 mm               | 0,7     | 20    | 12380       | 24,00      | ML |
|    | <b>Stirnwand mit Stutzen für Rinnenende (Flachrinne)</b> | ■ Multiline Flachrinne |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Stahl verzinkt                                         | □ 60 mm, DN/OD 50      | 0,2     | 5     | 12376       | 25,50      | ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 4 mm                                          | □ 80 mm, DN/OD 50      | 0,3     | 5     | 12384       | 25,50      | ML |
|                                                                                     |                                                          | □ 100 mm, DN/OD 75     | 0,3     | 5     | 12383       | 25,50      | ML |
| Für Ausführung Edelstahl                                                            |                                                          |                        |         |       |             |            |    |
|    | <b>Kombistirnwand (Flachrinne)</b>                       | ■ Multiline Flachrinne |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Für Rinnenanfang und -ende                             | □ 60 mm                | 0,5     | 20    | 12475       | 53,50      | ML |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                       | □ 80 mm                | 0,6     | 20    | 12481       | 53,50      | ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Edelstahl                             | □ 100 mm               | 0,7     | 20    | 12480       | 53,50      | ML |
|   | <b>Stirnwand mit Stutzen für Rinnenende (Flachrinne)</b> | ■ Multiline Flachrinne |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Aus Edelstahl                                          | □ 60 mm, DN/OD 50      | 0,2     | 5     | 12476       | 68,00      | ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 6/4 mm                                        | □ 80 mm, DN/OD 50      | 0,3     | 5     | 12484       | 68,00      | ML |
|                                                                                     |                                                          | □ 100 mm, DN/OD 75     | 0,3     | 5     | 12483       | 68,00      | ML |
| Für Ausführung Gusseisen                                                            |                                                          |                        |         |       |             |            |    |
|  | <b>Kombistirnwand (Flachrinne)</b>                       | ■ Multiline Flachrinne |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Für Rinnenanfang und -ende                             | □ 100 mm               | 0,7     | 20    | 12580       | 30,00      | PD |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                       | □ 80 mm                | 0,6     | 20    | 12581       | 30,00      | PD |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet                   |                        |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Baulänge 20 mm                                         |                        |         |       |             |            |    |

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Passend für                                                                                     | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                 | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Materialübergreifendes Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                 |         |       |             |               |    |
|  <b>Rohrstutzen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 110</li><li>■ Länge: 100 mm</li></ul>                                                                                                                                                                                        | ■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 110                                           | 0,1     | 50    | 00056       | 5,50          | SZ |
|  <b>Zwischenelement (Edelstahl)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Edelstahl</li><li>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen</li><li>■ Mit Sickeröffnungen</li><li>■ DN/OD 110</li></ul>                                                                                      | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110                                                 | 5,0     | 30    | 01043       | 931,00        | SZ |
|  <b>Zwischenelement (Gusseisen)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Gusseisen EN-GJS</li><li>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen</li><li>■ Mit Sickeröffnungen</li></ul>                                                                                                   | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110                                                 | 13,1    | 40    | 7034.10.12  | 465,00        | SZ |
|  <b>Brandschutz-Einsatz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Hinweis:<ul style="list-style-type: none"><li>□ Der Abflusswert wird durch Einsatz reduziert</li><li>□ Bei Kernlochbohrung muss Fit-in mit eingebaut werden</li></ul></li><li>■ aBG: Z-19.53-2439</li><li>■ abZ: Z-19.17-2430</li></ul> | ■ Zwischenelement (Gusseisen) <ul style="list-style-type: none"><li>□ Art. 7034.10.12</li></ul> | 0,5     | 5     | 7034.20.02  | 137,25        | SZ |
|  <b>Polyesterklebmasse</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für bauseitiges Verkleben</li><li>■ 0,5 kg Gebinde</li></ul>                                                                                                                                                                            | ■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen                                      | 0,9     | 10    | 02163       | 47,25         | SZ |
|  <b>Herausnehmbarer Schmutzfang</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für senkrechten Abgang DN/OD 110</li><li>■ Edelstahl (V2A)</li></ul>                                                                                                                                                           | ■ Multiline Flachrinnen <ul style="list-style-type: none"><li>□ DN/OD 110</li></ul>             | 0,3     | 14    | 132378      | 86,75         | ML |
| Zubehör für Roste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                 |         |       |             |               |    |
|  <b>Rosthaken</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li><li>■ Stahl verzinkt</li></ul>                                                                                                                                                                                  | ■ Abdeckroste                                                                                   | 0,3     | 10    | 3000679     | 29,25         | SZ |
|  <b>Rosthaken, klein</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li><li>■ Stahl, schwarz lackiert</li></ul>                                                                                                                                                                  | ■ Maschenrost Q <sup>+</sup><br>■ Compositrost<br>■ Längsprofilrost<br>■ Längsstegrost          | 0,25    | 10    | 01367       | 30,00         | SZ |



# Ausführung: Kantenschutz verzinkt, Edelstahl, Gusseisen

## ACO Produktvorteile

- Mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF)
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock
- Rinnenkörper aus Polymerbeton

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Nennweite 150 mm
- Klassen A 15 – E 600<sup>1)</sup>
- Wahlweise in den Kantenschutzausführungen Stahl verzinkt, Edelstahl oder Gusseisen EN-GJS



Ausführung: Stahl verzinkt



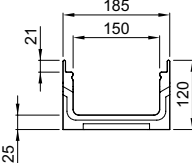
Ausführung: Edelstahl



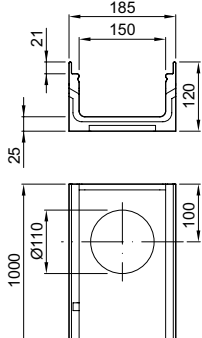
Ausführung: Gusseisen

## Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss
- Ausführung mit senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR

| Abmessungen                                                                         |        |      |                 | VPE   | Stahl verzinkt |                 |       | Edelstahl    |                 |        | Gusseisen    |                 |        | RG   |                     |        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------|-------|----------------|-----------------|-------|--------------|-----------------|--------|--------------|-----------------|--------|------|---------------------|--------|----|
| Länge                                                                               | Breite | Höhe | Anfang/<br>Ende | [Stk] | Ge-<br>wicht   | Artikel-<br>Nr. | Preis | Ge-<br>wicht | Artikel-<br>Nr. | Preis  | Ge-<br>wicht | Artikel-<br>Nr. | Preis  |      |                     |        |    |
|                                                                                     |        | [mm] |                 |       |                |                 |       |              |                 |        |              |                 |        |      |                     |        |    |
|                                                                                     |        | [mm] |                 |       |                |                 |       |              |                 |        |              |                 |        |      |                     |        |    |
|  |        |      |                 | 1000  | 185            | 120             | 16    | 19,4         | 12721           | 121,50 | 19,4         | 12821           | 264,75 | 19,4 | 12921 <sup>2)</sup> | 165,50 | ML |

## Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110

|                                                                                     |  |  |  |      |     |     |   |      |       |        |      |       |        |      |                     |        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------|-----|-----|---|------|-------|--------|------|-------|--------|------|---------------------|--------|----|
|  |  |  |  | 1000 | 185 | 120 | 4 | 18,4 | 12722 | 144,50 | 18,4 | 12822 | 279,25 | 18,4 | 12922 <sup>2)</sup> | 186,00 | ML |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------|-----|-----|---|------|-------|--------|------|-------|--------|------|---------------------|--------|----|

<sup>1)</sup> Ausnahme: Querentwässerung bei stark befahrenen Straßen.  
Für diesen Einsatz empfehlen wir  
ACO DRAIN® Monoblock RD 100/200 V.

<sup>2)</sup> abweichende RG: PD statt ML

Roste für Rinnenkörper V 150 finden Sie ab Seite 60.

## Zubehör

1

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                       | Passend für                                   | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                    |                                               | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| Für Ausführung Stahl verzinkt                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |                                               |         |       |             |            |    |
|    | <b>Kombistirnwand (Flachrinne)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für Rinnenanfang und -ende</li><li>■ Aus Polymerbeton</li><li>■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt</li><li>■ Baulänge 20 mm</li></ul>      | ■ Multiline Flachrinnen                       | 1,0     | 20    | 12780       | 33,25      | ML |
|    | <b>Stirnwand mit Stutzen für Rinnenende (Flachrinne)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Stahl verzinkt</li><li>■ Baulänge 4 mm</li></ul>                                                                  | ■ Multiline Flachrinnen<br>□ 120 mm, DN/OD 75 | 0,5     | 5     | 134113      | 71,75      | ML |
| Für Ausführung Edelstahl                                                            |                                                                                                                                                                                                                    |                                               |         |       |             |            |    |
|    | <b>Kombistirnwand (Flachrinne)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für Rinnenanfang und -ende</li><li>■ Aus Polymerbeton</li><li>■ Mit Kantenschutz Edelstahl</li><li>■ Baulänge 20 mm</li></ul>           | ■ Multiline Flachrinne                        | 1,0     | 20    | 12880       | 66,50      | ML |
|   | <b>Stirnwand mit Stutzen für Rinnenende (Flachrinne)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Aus Edelstahl</li><li>■ Baulänge 4 mm</li></ul>                                                                   | ■ Multiline Flachrinnen<br>□ 120 mm, DN/OD 75 | 0,5     | 5     | 134114      | 80,00      | ML |
| Für Ausführung Gusseisen                                                            |                                                                                                                                                                                                                    |                                               |         |       |             |            |    |
|  | <b>Kombistirnwand (Flachrinne)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für Rinnenanfang und -ende</li><li>■ Aus Polymerbeton</li><li>■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet</li><li>■ Baulänge 20 mm</li></ul> | ■ Multiline Flachrinnen                       | 1,0     | 20    | 12980       | 45,00      | PD |

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Passend für                                                                                     | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Materialübergreifendes Zubehör                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |         |       |             |               |    |
|    | <b>Rohrstutzen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 110</li><li>■ Länge: 100 mm</li></ul>                                                                                                                                                                                       | ■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 110                                           | 0,1     | 50    | 00056       | 5,50          | SZ |
|    | <b>Zwischenelement (Edelstahl)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Edelstahl</li><li>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen</li><li>■ Mit Sickeröffnungen</li><li>■ DN/OD 110</li></ul>                                                                                     | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110                                                 | 5,0     | 30    | 01043       | 931,00        | SZ |
|    | <b>Zwischenelement (Gusseisen)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Gusseisen EN-GJS</li><li>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen</li><li>■ Mit Sickeröffnungen</li></ul>                                                                                                  | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110                                                 | 13,1    | 40    | 7034.10.12  | 465,00        | SZ |
|   | <b>Brandschutz-Einsatz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Hinweis:<ul style="list-style-type: none"><li>□ Der Abflusswert wird durch Einsatz reduziert</li><li>□ Bei Kernlochbohrung muss Fit-in mit eingebaut werden</li></ul></li><li>■ aBG: Z-19.53-2439</li><li>■ abZ: Z-19.17-2430</li></ul> | ■ Zwischenelement (Gusseisen) <ul style="list-style-type: none"><li>□ Art. 7034.10.12</li></ul> | 0,5     | 5     | 7034.20.02  | 137,25        | SZ |
|  | <b>Polyesterklebemasse</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für bauseitiges Verkleben</li><li>■ 0,5 kg Gebinde</li></ul>                                                                                                                                                                            | ■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen                                      | 0,9     | 10    | 02163       | 47,25         | SZ |
|  | <b>Herausnehmbarer Schmutzfang</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für senkrechten Abgang DN/OD 110</li><li>■ Edelstahl (V2A)</li></ul>                                                                                                                                                            | ■ Multiline Flachrinnen <ul style="list-style-type: none"><li>□ DN/OD 110</li></ul>             | 0,3     | 14    | 132378      | 88,75         | ML |
| Zubehör für Roste                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |         |       |             |               |    |
|  | <b>Rosthaken</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li><li>■ Stahl verzinkt</li></ul>                                                                                                                                                                                   | ■ Abdeckroste                                                                                   | 0,3     | 10    | 3000679     | 29,25         | SZ |
|  | <b>Rosthaken, klein</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li><li>■ Stahl, schwarz lackiert</li></ul>                                                                                                                                                                   | ■ Maschenrost Q <sup>+</sup><br>■ Compositrost<br>■ Längsprofilrost<br>■ Längsstegrost          | 0,25    | 10    | 01367       | 30,00         | SZ |



# Ausführung: Kantenschutz verzinkt, Edelstahl, Gusseisen

## ACO Produktvorteile

- Mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF)
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock
- Rinnenkörper aus Polymerbeton

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Nennweite 200 mm
- Klassen A 15 – E 600<sup>1)</sup>
- Wahlweise in den Kantenschutzausführungen Stahl verzinkt, Edelstahl oder Gusseisen EN-GJS



Ausführung: Stahl verzinkt



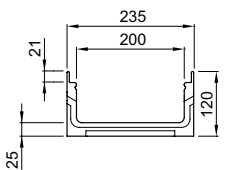
Ausführung: Edelstahl



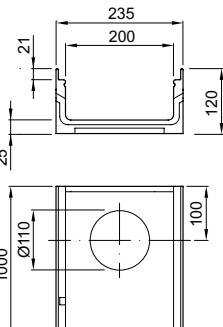
Ausführung: Gusseisen

## Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss
- Ausführung mit senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR

| Abmessungen                                                                         |        |      |                 | VPE  | Stahl verzinkt |                 |       | Edelstahl    |                 |        | Gusseisen    |                 |        | RG   |                     |        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------|------|----------------|-----------------|-------|--------------|-----------------|--------|--------------|-----------------|--------|------|---------------------|--------|----|
| Länge                                                                               | Breite | Höhe | Anfang/<br>Ende |      | Ge-<br>wicht   | Artikel-<br>Nr. | Preis | Ge-<br>wicht | Artikel-<br>Nr. | Preis  | Ge-<br>wicht | Artikel-<br>Nr. | Preis  |      |                     |        |    |
|                                                                                     |        |      |                 |      |                |                 |       |              |                 |        |              |                 |        |      |                     |        |    |
|                                                                                     |        |      |                 |      |                |                 |       |              |                 |        |              |                 |        |      |                     |        |    |
| [mm]                                                                                | [mm]   | [mm] | [Stk]           | [kg] |                |                 | [EUR] | [kg]         |                 | [EUR]  | [kg]         |                 | [EUR]  |      |                     |        |    |
|  |        |      |                 | 1000 | 235            | 120             | 12    | 21,6         | 13121           | 152,25 | 21,6         | 13221           | 326,00 | 23,1 | 13321 <sup>2)</sup> | 221,00 | ML |

## Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110

|                                                                                     |  |  |  |      |     |     |   |      |       |        |      |       |        |      |                     |        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------|-----|-----|---|------|-------|--------|------|-------|--------|------|---------------------|--------|----|
|  |  |  |  | 1000 | 235 | 120 | 3 | 21,3 | 13122 | 185,00 | 21,3 | 13222 | 352,00 | 21,9 | 13322 <sup>2)</sup> | 236,25 | ML |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------|-----|-----|---|------|-------|--------|------|-------|--------|------|---------------------|--------|----|

<sup>1)</sup> Ausnahme: Querentwässerung bei stark befahrenen Straßen.  
Für diesen Einsatz empfehlen wir  
ACO DRAIN® Monoblock RD 100/200 V.

<sup>2)</sup> abweichende RG: PD statt ML

Roste für Rinnenkörper V 200 finden Sie ab Seite 80.

## Zubehör

1

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                       | Passend für                                   | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                    |                                               | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Für Ausführung Stahl verzinkt                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |                                               |         |       |             |               |    |
|    | <b>Kombistirnwand (Flachrinne)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für Rinnenanfang und -ende</li><li>■ Aus Polymerbeton</li><li>■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt</li><li>■ Baulänge 20 mm</li></ul>      | ■ Multiline Flachrinnen                       | 1,2     | 20    | 13180       | 41,50         | ML |
|    | <b>Stirnwand mit Stutzen für Rinnenende (Flachrinne)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Stahl verzinkt</li><li>■ Baulänge 4 mm</li></ul>                                                                  | ■ Multiline Flachrinnen<br>□ 120 mm, DN/OD 75 | 0,6     | 5     | 134173      | 80,00         | ML |
| Für Ausführung Edelstahl                                                            |                                                                                                                                                                                                                    |                                               |         |       |             |               |    |
|    | <b>Kombistirnwand (Flachrinne)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für Rinnenanfang und -ende</li><li>■ Aus Polymerbeton</li><li>■ Mit Kantenschutz Edelstahl</li><li>■ Baulänge 20 mm</li></ul>           | ■ Multiline Flachrinnen                       | 1,3     | 20    | 13280       | 77,00         | ML |
|   | <b>Stirnwand mit Stutzen für Rinnenende (Flachrinne)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Aus Edelstahl</li><li>■ Baulänge 4 mm</li></ul>                                                                   | ■ Multiline Flachrinnen<br>□ 120 mm, DN/OD 75 | 0,6     | 5     | 134174      | 88,75         | ML |
| Für Ausführung Gusseisen                                                            |                                                                                                                                                                                                                    |                                               |         |       |             |               |    |
|  | <b>Kombistirnwand (Flachrinne)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für Rinnenanfang und -ende</li><li>■ Aus Polymerbeton</li><li>■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet</li><li>■ Baulänge 20 mm</li></ul> | ■ Multiline Flachrinnen                       | 1,4     | 20    | 13380       | 51,25         | PD |

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Passend für                                                                                     | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Materialübergreifendes Zubehör                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |         |       |             |               |    |
|    | <b>Rohrstutzen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 110</li><li>■ Länge: 100 mm</li></ul>                                                                                                                                                                                       | ■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 110                                           | 0,1     | 50    | 00056       | 5,50          | SZ |
|    | <b>Zwischenelement (Edelstahl)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Edelstahl</li><li>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen</li><li>■ Mit Sickeröffnungen</li><li>■ DN/OD 110</li></ul>                                                                                     | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110                                                 | 5,0     | 30    | 01043       | 931,00        | SZ |
|    | <b>Zwischenelement (Gusseisen)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Gusseisen EN-GJS</li><li>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen</li><li>■ Mit Sickeröffnungen</li></ul>                                                                                                  | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110                                                 | 13,1    | 40    | 7034.10.12  | 465,00        | SZ |
|   | <b>Brandschutz-Einsatz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Hinweis:<ul style="list-style-type: none"><li>□ Der Abflusswert wird durch Einsatz reduziert</li><li>□ Bei Kernlochbohrung muss Fit-in mit eingebaut werden</li></ul></li><li>■ aBG: Z-19.53-2439</li><li>■ abZ: Z-19.17-2430</li></ul> | ■ Zwischenelement (Gusseisen) <ul style="list-style-type: none"><li>□ Art. 7034.10.12</li></ul> | 0,5     | 5     | 7034.20.02  | 137,25        | SZ |
|  | <b>Polyesterklebemasse</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für bauseitiges Verkleben</li><li>■ 0,5 kg Gebinde</li></ul>                                                                                                                                                                            | ■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen                                      | 0,9     | 10    | 02163       | 47,25         | SZ |
|  | <b>Herausnehmbarer Schmutzfang</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für senkrechten Abgang DN/OD 110</li><li>■ Edelstahl (V2A)</li></ul>                                                                                                                                                            | ■ Multiline Flachrinnen <ul style="list-style-type: none"><li>□ DN/OD 110</li></ul>             | 0,3     | 14    | 132378      | 88,75         | ML |
| Zubehör für Roste                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |         |       |             |               |    |
|  | <b>Rosthaken</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li><li>■ Stahl verzinkt</li></ul>                                                                                                                                                                                   | ■ Abdeckroste                                                                                   | 0,3     | 10    | 3000679     | 29,25         | SZ |
|  | <b>Rosthaken, klein</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li><li>■ Stahl, schwarz lackiert</li></ul>                                                                                                                                                                   | ■ Maschenrost Q*<br>■ Compositrost<br>■ Längsprofilrost<br>■ Längsstegrost                      | 0,25    | 10    | 01367       | 30,00         | SZ |





# Ausführung: Kantenschutz verzinkt, Edelstahl, Gusseisen

## ACO Produktvorteile

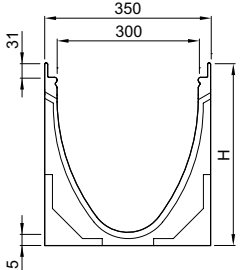
- Mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF)
- Mit V-Querschnitt
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock
- Rinnenkörper aus Polymerbeton

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Nennweite 300 mm
- Klassen A 15 – E 600<sup>1)</sup>
- Wahlweise in den Kantenschutzausführungen Stahl verzinkt, Edelstahl oder Gusseisen EN-GJS

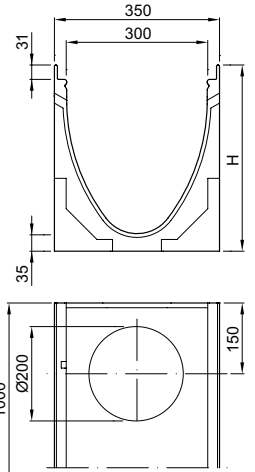
## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss
- Ausführung mit senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper (Beispiel):
  - 0.0 – 0.0.2 – 0.1 – 0.2
- \*) Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 10 mm größere Bodenstärke als die anschließenden Rinnenkörper
  - Beispiel: Typ 5.0.2 passt zu Typ 5, 5.0, 5.1



| Abmessungen                                                                         |        |      | Typ | VPE   | Gusseisen |             | RG    |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----|-------|-----------|-------------|-------|-----------|
| Länge                                                                               | Breite | Höhe |     |       | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis |           |
| [mm]                                                                                | [mm]   | [mm] |     | [Stk] | [kg]      |             | [EUR] |           |
|  | 1000   | 350  | 385 | 0.0   | 4         | 66,3        | 13730 | 381,25 PD |
|                                                                                     |        |      | 410 | 5.0   | 4         | 69,1        | 13740 | 381,25 PD |
|                                                                                     |        |      | 435 | 10.0  | 4         | 71,7        | 13750 | 381,25 PD |
|                                                                                     |        |      | 460 | 15.0  | 4         | 73,2        | 13760 | 381,25 PD |
|                                                                                     |        |      | 485 | 20.0  | 4         | 76,5        | 13770 | 381,25 PD |

## Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 200

|                                                                                     |      |     |                   |        |   |      |       |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------------------|--------|---|------|-------|-----------|
|  | 1000 | 350 | 395 <sup>*)</sup> | 0.0.2  | 4 | 78,7 | 13731 | 398,50 PD |
|                                                                                     |      |     | 420 <sup>*)</sup> | 5.0.2  | 4 | 81,8 | 13741 | 398,50 PD |
|                                                                                     |      |     | 445 <sup>*)</sup> | 10.0.2 | 4 | 84,6 | 13751 | 398,50 PD |
|                                                                                     |      |     | 470 <sup>*)</sup> | 15.0.2 | 4 | 88,1 | 13761 | 398,50 PD |
|                                                                                     |      |     | 495 <sup>*)</sup> | 20.0.2 | 4 | 92,3 | 13771 | 398,50 PD |

<sup>1)</sup> Ausnahme: Querentwässerung bei stark befahrenen Straßen.  
Für diesen Einsatz empfehlen wir  
ACO DRAIN® Monoblock RD 100/200 V.

Roste für Rinnenkörper V 300 finden Sie ab Seite 98.

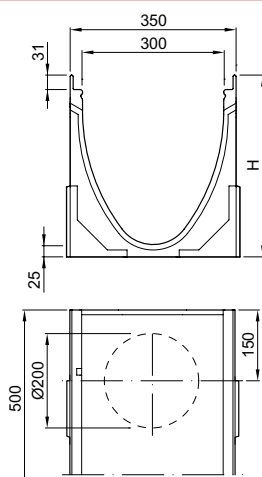
## Rinnenkörper ohne Sohlgefälle, 500 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss
- Ausführung mit senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen
- \*) Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 10 mm größere Bodenstärke als die anschließenden Rinnenkörper
- Beispiel: Typ 5.0.2 passt zu Typ 5, 5.0, 5.1



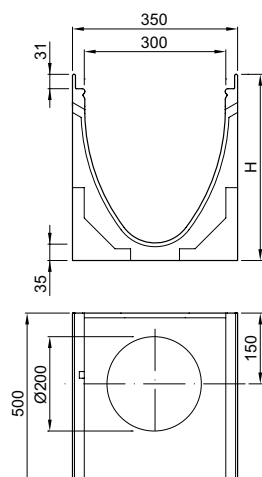
| Abmessungen |        |      | Typ | VPE   | Gusseisen |             | RG    |
|-------------|--------|------|-----|-------|-----------|-------------|-------|
| Länge       | Breite | Höhe |     |       | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |     | [Stk] | [kg]      |             | [EUR] |

### Mit Vorformung DN/OD 200



|     |     |     |      |   |      |       |           |
|-----|-----|-----|------|---|------|-------|-----------|
| 500 | 350 | 385 | 0.1  | 4 | 40,6 | 13732 | 224,00 PD |
|     |     | 410 | 5.1  | 4 | 42,6 | 13742 | 224,00 PD |
|     |     | 435 | 10.1 | 4 | 43,9 | 13752 | 224,00 PD |
|     |     | 460 | 15.1 | 4 | 47,1 | 13762 | 224,00 PD |
|     |     | 485 | 20.1 | 4 | 49,2 | 13772 | 224,00 PD |

### Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 200



|     |     |                   |      |   |      |       |           |
|-----|-----|-------------------|------|---|------|-------|-----------|
| 500 | 350 | 395 <sup>*)</sup> | 0.2  | 4 | 41,4 | 13733 | 242,50 PD |
|     |     | 420 <sup>*)</sup> | 5.2  | 4 | 43,0 | 13743 | 242,50 PD |
|     |     | 445 <sup>*)</sup> | 10.2 | 4 | 44,5 | 13753 | 242,50 PD |
|     |     | 470 <sup>*)</sup> | 15.2 | 4 | 47,2 | 13763 | 242,50 PD |
|     |     | 495 <sup>*)</sup> | 20.2 | 4 | 49,2 | 13773 | 242,50 PD |

## Rinnenkörper mit Sohlengefälle, 1000 mm

- Zur Verlegung mit integriertem Sohlengefälle 0,5 %
- Typ 1-10 für bis zu 10 m Stranglänge
- Typen 5 und 10 direkt an Einlaufkästen anschließbar
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper
  - Typ 5 - 5.0 - 5.0.2 - 5.1 - 5.2
  - Typ 10 - 10.0 - 10.0.2 - 10.1 - 10.2



| Abmessungen |        |                     | Typ   | VPE  | Gusseisen |             | RG        |
|-------------|--------|---------------------|-------|------|-----------|-------------|-----------|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |       |      | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis     |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                | [Stk] | [kg] |           |             | [EUR]     |
|             | 350    | 385/390             | 1     | 4    | 66,2      | 13701       | 381,25 PD |
|             |        | 390/395             | 2     | 4    | 67,2      | 13702       | 381,25 PD |
|             |        | 395/400             | 3     | 4    | 68,1      | 13703       | 381,25 PD |
|             |        | 400/405             | 4     | 4    | 68,9      | 13704       | 381,25 PD |
|             |        | 405/410             | 5     | 4    | 69,1      | 13705       | 381,25 PD |
|             |        | 410/415             | 6     | 4    | 69,7      | 13706       | 381,25 PD |
|             |        | 415/420             | 7     | 4    | 69,0      | 13707       | 381,25 PD |
|             |        | 420/425             | 8     | 4    | 70,0      | 13708       | 381,25 PD |
|             |        | 425/430             | 9     | 4    | 70,8      | 13709       | 381,25 PD |
|             |        | 430/435             | 10    | 4    | 72,2      | 13710       | 381,25 PD |

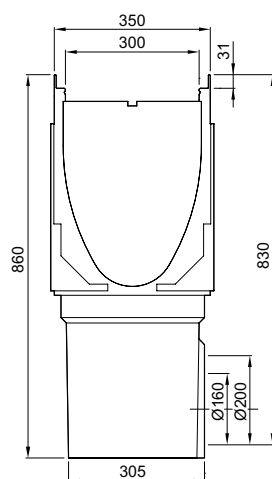
## Einlaufkästen, 500 mm

- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss
- Mit ausschneidbarer Anschlussschablone bis zur Bauhöhe 20.
- Mit Schlammeimer Stahl verzinkt



| Abmessungen |        |      | Rohranschluss | VPE   | Gusseisen |             | RG    |
|-------------|--------|------|---------------|-------|-----------|-------------|-------|
| Länge       | Breite | Höhe | DN/OD         |       | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [mm]          | [Stk] | [kg]      |             | [EUR] |

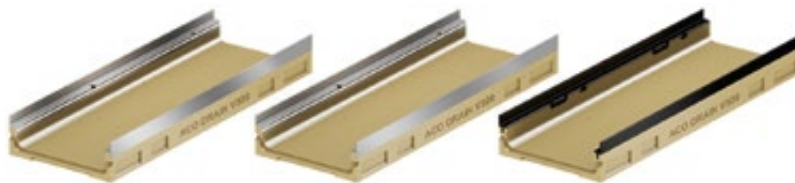
### Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160 oder DN/OD 200



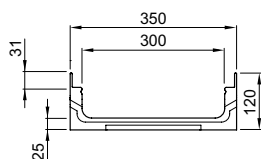
|     |   |      |       |        |    |
|-----|---|------|-------|--------|----|
| 160 | 4 | 67,7 | 13791 | 898,00 | PD |
| 200 | 4 | 67,0 | 13792 | 898,00 | PD |

## Flachrinnen ohne Sohlgefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss
- Ausführung mit senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR

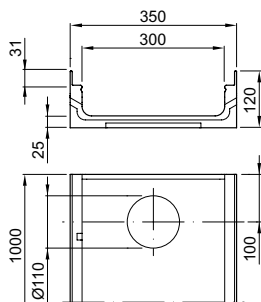


| Abmessungen |        |                         |      | VPE  | Stahl verzinkt |              |                 | Edelstahl |              |                 | Gusseisen           |              |                 | RG    |
|-------------|--------|-------------------------|------|------|----------------|--------------|-----------------|-----------|--------------|-----------------|---------------------|--------------|-----------------|-------|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/<br>Ende | [mm] | [mm] | [Stk]          | Ge-<br>wicht | Artikel-<br>Nr. | Preis     | Ge-<br>wicht | Artikel-<br>Nr. | Preis               | Ge-<br>wicht | Artikel-<br>Nr. | Preis |
|             |        |                         |      |      |                | [kg]         |                 | [EUR]     | [kg]         |                 | [EUR]               | [kg]         |                 | [EUR] |
|             |        |                         |      |      |                |              |                 |           |              |                 |                     |              |                 |       |
| 1000        | 350    | 120                     | 12   | 30,8 | 13521          | 291,75       | 30,8            | 13621     | 583,00       | 32,8            | 13721 <sup>2)</sup> | 381,25       | ML              |       |



## Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110

|      |     |     |   |      |       |        |      |       |        |      |                     |        |    |  |
|------|-----|-----|---|------|-------|--------|------|-------|--------|------|---------------------|--------|----|--|
| 1000 | 350 | 120 | 4 | 29,9 | 13522 | 307,25 | 29,9 | 13622 | 600,00 | 31,9 | 13722 <sup>2)</sup> | 398,50 | ML |  |
|------|-----|-----|---|------|-------|--------|------|-------|--------|------|---------------------|--------|----|--|



## Zubehör

1

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Passend für                                   | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Für Ausführung Stahl verzinkt                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |         |       |             |               |    |
|    | <b>Kombistirnwand (Flachrinne)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für Rinnenanfang und -ende</li><li>■ Aus Polymerbeton</li><li>■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt</li><li>■ Baulänge 30 mm</li></ul>                                                                                           | ■ Multiline Flachrinnen                       | 2,8     | 10    | 13580       | 57,75         | ML |
|    | <b>Stirnwand mit Stutzen für Rinnenende (Flachrinne)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Stahl verzinkt</li><li>■ Baulänge 4 mm</li></ul>                                                                                                                                                       | ■ Multiline Flachrinnen<br>□ 120 mm, DN/OD 75 | 0,9     | 5     | 134115      | 106,00        | ML |
| Für Ausführung Edelstahl                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |         |       |             |               |    |
|    | <b>Kombistirnwand (Flachrinne)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für Rinnenanfang und -ende</li><li>■ Aus Polymerbeton</li><li>■ Mit Kantenschutz Edelstahl</li><li>■ Baulänge 30 mm</li></ul>                                                                                                | ■ Multiline Flachrinnen                       | 2,9     | 10    | 13680       | 104,50        | ML |
|   | <b>Stirnwand mit Stutzen für Rinnenende (Flachrinne)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Aus Edelstahl</li><li>■ Baulänge 4 mm</li></ul>                                                                                                                                                        | ■ Multiline Flachrinnen<br>□ 120 mm, DN/OD 75 | 0,9     | 5     | 134116      | 119,00        | ML |
| Für Ausführung Gusseisen                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |         |       |             |               |    |
|  | <b>Kombistirnwand</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für Rinnenanfang und -ende</li><li>■ Aus Polymerbeton</li><li>■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet</li><li>■ Baulänge 30 mm</li></ul>                                                                                                   | ■ V 300 G 0. – 20.                            | 10,3    | 7     | 13785       | 81,25         | PD |
|  | <b>Stirnwand für Rinnenende (LLD)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Aus Polymerbeton</li><li>■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 200 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss</li><li>■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet</li><li>■ Baulänge 40 mm</li></ul> | ■ V 300 G 0.                                  | 9,3     | 6     | 13786       | 164,50        | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ■ V 300 G 5.                                  | 9,8     | 6     | 13787       | 164,50        | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ■ V 300 G 10.                                 | 10,3    | 6     | 13788       | 164,50        | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ■ V 300 G 15.                                 | 10,9    | 6     | 13789       | 164,50        | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ■ V 300 G 20.                                 | 11,6    | 6     | 13790       | 164,50        | PD |
|  | <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Aus Polymerbeton</li><li>■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet</li><li>■ Baulänge: 40 mm</li></ul>                                                                                                                    | ■ V 300 G 0.                                  | 5,2     | 6     | 13793       | 97,25         | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ■ V 300 G 5.                                  | 5,4     | 6     | 13794       | 97,25         | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ■ V 300 G 10.                                 | 5,6     | 6     | 13795       | 97,25         | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ■ V 300 G 15.                                 | 6,0     | 6     | 13796       | 97,25         | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ■ V 300 G 20.                                 | 6,2     | 6     | 13797       | 97,25         | PD |
|  | <b>Kombistirnwand (Flachrinne)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für Rinnenanfang und -ende</li><li>■ Aus Polymerbeton</li><li>■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet</li><li>■ Baulänge 30 mm</li></ul>                                                                                      | ■ Multiline Flachrinnen                       | 3,3     | 10    | 13780       | 76,00         | PD |

Roste für Rinnenkörper V 300 finden Sie ab Seite 98.



|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Passend für                                                                                     | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| Materialübergreifendes Zubehör                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |         |       |             |            |    |
|    | <b>Rohrstutzen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 160</li><li>■ Länge: 150 mm</li></ul>                                                                                                                                                                                       | ■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 160                                           | 0,5     | 50    | 00058       | 20,25      | SZ |
|    | <b>Rohrstutzen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 200</li><li>■ Länge: 200 mm</li></ul>                                                                                                                                                                                       | ■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 200                                           | 0,6     | 20    | 02723       | 28,75      | SZ |
|    | <b>Geruchsverschluss</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 160</li></ul>                                                                                                                                                                                                         | ■ Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 160                                                            | 1,9     | 5     | 02638       | 51,00      | SZ |
|    | <b>Zwischenelement (Edelstahl)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Edelstahl</li><li>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen</li><li>■ Mit Sickeröffnungen</li><li>■ DN/OD 110</li></ul>                                                                                     | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110                                                 | 5,0     | 30    | 01043       | 931,00     | SZ |
|  | <b>Zwischenelement (Gusseisen)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Gusseisen EN-GJS</li><li>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen</li><li>■ Mit Sickeröffnungen</li></ul>                                                                                                  | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110                                                 | 13,1    | 40    | 7034.10.12  | 465,00     | SZ |
|  | <b>Brandschutz-Einsatz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Hinweis:<ul style="list-style-type: none"><li>□ Der Abflusswert wird durch Einsatz reduziert</li><li>□ Bei Kernlochbohrung muss Fit-in mit eingebaut werden</li></ul></li><li>■ aBG: Z-19.53-2439</li><li>■ abZ: Z-19.17-2430</li></ul> | ■ Zwischenelement (Gusseisen) <ul style="list-style-type: none"><li>□ Art. 7034.10.12</li></ul> | 0,5     | 5     | 7034.20.02  | 137,25     | SZ |
|  | <b>Polyesterklebemasse</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für bauseitiges Verkleben</li><li>■ 0,5 kg Gebinde</li></ul>                                                                                                                                                                            | ■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen                                      | 0,9     | 10    | 02163       | 47,25      | SZ |
|  | <b>Herausnehmbarer Schmutzfang</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für senkrechten Abgang DN/OD 110</li><li>■ Edelstahl (V2A)</li></ul>                                                                                                                                                            | ■ Multiline Flachrinnen <ul style="list-style-type: none"><li>□ DN/OD 110</li></ul>             | 0,3     | 14    | 132378      | 88,75      | ML |

| Beschreibung                                                                      | Passend für                                                                            | Gewicht                                                                                | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|------------|----------|
|                                                                                   |                                                                                        | [kg]                                                                                   | [Stk] |             | [EUR]      |          |
| Zubehör für Roste                                                                 |                                                                                        |                                                                                        |       |             |            |          |
|  | <b>Rosthaken</b><br>■ Zum Ausheben der Abdeckroste<br>■ Stahl verzinkt                 | ■ Abdeckroste                                                                          | 0,3   | 10          | 3000679    | 29,25 SZ |
|  | <b>Rosthaken, klein</b><br>■ Zum Ausheben der Abdeckroste<br>■ Stahl, schwarz lackiert | ■ Maschenrost Q <sup>+</sup><br>■ Compositrost<br>■ Längsprofilrost<br>■ Längsstegrost | 0,25  | 10          | 01367      | 30,00 SZ |

# Ausführung: Kantenschutz Gusseisen

## ACO Produktvorteile

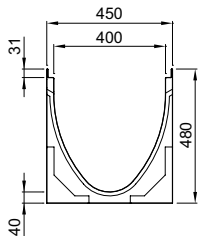
- Mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF)
- Mit V-Querschnitt
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock
- Rinnenkörper aus Polymerbeton

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Nennweite 400 mm
- Klassen A 15 – E 600<sup>1)</sup>

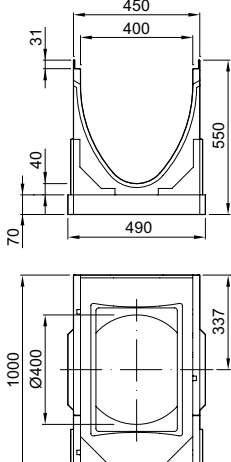
## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss
- Ausführung mit senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR



|                                                                                     | Abmessungen |        |      | Typ         | VPE | Gusseisen |             | RG        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|------|-------------|-----|-----------|-------------|-----------|
|                                                                                     | Länge       | Breite | Höhe |             |     | Gewicht   | Artikel-Nr. |           |
|                                                                                     | [mm]        | [mm]   | [mm] |             |     | [kg]      |             |           |
|  | 1000        | 450    | 480  | V 400 G 0.0 | 2   | 109,5     | 12500       | 551,00 PD |

## Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 400

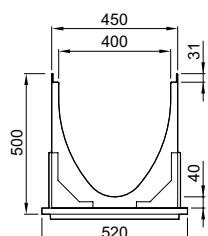
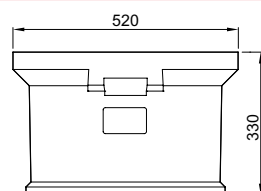
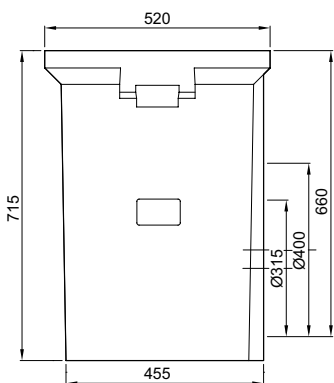
|                                                                                     |      |     |     |             |   |       |       |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|-------------|---|-------|-------|-----------|
|  | 1000 | 450 | 550 | V 400 G 0.2 | 2 | 147,4 | 12513 | 662,00 PD |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|-------------|---|-------|-------|-----------|

<sup>1)</sup> Ausnahme: Querentwässerung bei stark befahrenen Straßen.  
Für diesen Einsatz empfehlen wir  
ACO DRAIN® Monoblock RD 100/200 V.

## Einlaufkästen, 1000 mm

- Unterteil mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss
- Ohne Schlammeimer (Schlammeimer DIN 4052-C2, C3 oder D1)



| Abmessungen                                                                         |        |      | Rohranschluss | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis | RG        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------------|-------|---------|-------------|-------|-----------|
| Länge                                                                               | Breite | Höhe | DN/OD         |       |         |             |       |           |
| [mm]                                                                                | [mm]   | [mm] | [mm]          | [Stk] | [kg]    |             | [EUR] |           |
| Oberteil                                                                            |        |      |               |       |         |             |       |           |
|   | 1000   | 450  | 500           | —     | 1       | 151,3       | 12512 | 923,00 PD |
| Zwischenteil                                                                        |        |      |               |       |         |             |       |           |
|  | —      | 520  | 330           | —     | 4       | 72,0        | 10822 | 317,50 PD |
| Unterteil, mit LLD-Rohranschluss DN/OD 315 oder 400                                 |        |      |               |       |         |             |       |           |
|  | —      | 520  | 715           | 315   | 1       | 168,0       | 10828 | 646,00 PD |
|                                                                                     |        |      |               | 400   | 1       | 168,0       | 10823 | 646,00 PD |

## Zubehör

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Passend für                                                | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr.          | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|-------|----------------------|------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                            | [kg]    | [Stk] |                      | [EUR]      |    |
|    | <b>Kombistirnwand</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Rinnenanfang und -ende</li> <li>Aus Polymerbeton</li> <li>Mit Kantenschutz schwarz beschichtet</li> <li>Baulänge 50 mm</li> </ul>                                                                                                   | ■ V 400 G 0.                                               | 22,5    | 6     | 12514                | 221,00     | PD |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende (LLD)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aus Polymerbeton</li> <li>Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 315 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss</li> <li>Mit Kantenschutz schwarz beschichtet</li> <li>Baulänge 50 mm</li> </ul> | ■ V 400 G 0.                                               | 9,3     | 6     | 12515                | 290,75     | PD |
|   | <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aus Polymerbeton</li> <li>Mit Kantenschutz Gusseisen EN-GJS</li> <li>Baulänge: 50 mm</li> </ul>                                                                                                                      | ■ V 400 G 0.                                               | 10,8    | 6     | 12516                | 129,50     | PD |
| <b>Materialübergreifendes Zubehör</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                            |         |       |                      |            |    |
|  | <b>Polyesterklebemasse</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für bauseitiges Verkleben</li> <li>0,5 kg Gebinde</li> </ul>                                                                                                                                                                       | ■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen | 0,9     | 10    | 02163                | 47,25      | SZ |
| <b>Zubehör für Roste</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                            |         |       |                      |            |    |
|  | <b>Aushebe- und Bedienschlüssel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Länge: 600 mm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                  | ■ Abdeckroste                                              | 1,5     | 1     | 600643 <sup>1)</sup> | 71,25      | MT |

# Roste

## Klasse E 600

- Roste gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

| Werkstoff | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt   | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |  |
|-----------|-------------|--------|------------------------|----------------------|---------|-------|-------------|---------------|--|
|           | Länge       | Breite |                        |                      |         |       |             |               |  |
|           | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm <sup>2</sup> /m] | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |  |

### Stegrost



Gusseisen  
EN-GJS

500

438

20

1673

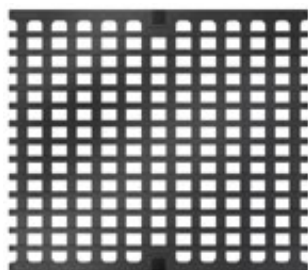
29,8

32

13880

365,75 PD

### Längsstabgussrost in Maschenoptik



Gusseisen  
EN-GJS

500

438

25 x 19

1596

33,0

32

13881

441,75 PD

# Ausführung: Kantenschutz Gusseisen

## ACO Produktvorteile

- Mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF)
- Mit V-Querschnitt
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock
- Rinnenkörper aus Polymerbeton

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Nennweite 500 mm
- Klassen A 15 – E 600<sup>1)</sup>

## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss
- Ausführung mit senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR



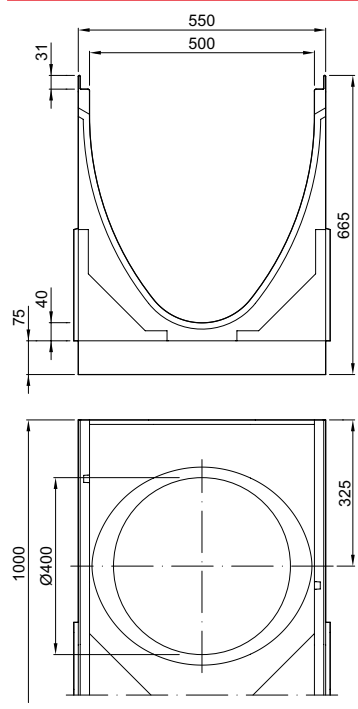
|  | Abmessungen |        |      | Typ         | VPE | Gusseisen |             | RG          |
|--|-------------|--------|------|-------------|-----|-----------|-------------|-------------|
|  | Länge       | Breite | Höhe |             |     | Gewicht   | Artikel-Nr. |             |
|  | [mm]        | [mm]   | [mm] |             |     | [Stk]     | [kg]        | Preis [EUR] |
|  | 1000        | 550    | 590  | V 500 G 0.0 | 2   | 156,3     | 13500       | 763,00 PD   |

<sup>1)</sup> Ausnahme: Querentwässerung bei stark befahrenen Straßen.  
Für diesen Einsatz empfehlen wir  
ACO DRAIN® Monoblock RD 100/200 V.



| Abmessungen |        |      | Typ | VPE   | Gusseisen |             | RG    |
|-------------|--------|------|-----|-------|-----------|-------------|-------|
| Länge       | Breite | Höhe |     |       | Gewicht   | Artikel-Nr. | Preis |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |     | [Stk] | [kg]      |             | [EUR] |

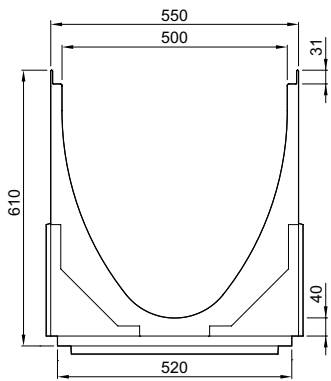
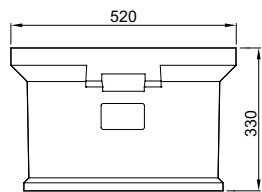
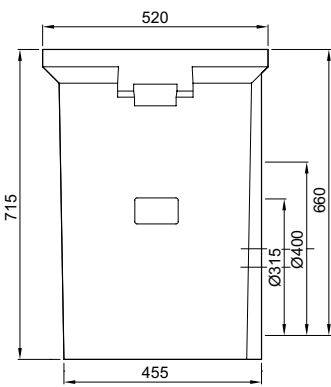
**Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 400**

|                                                                                    |      |     |     |                |   |       |       |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|----------------|---|-------|-------|-----------|
|  | 1000 | 550 | 665 | V 500 G<br>0.2 | 2 | 216,0 | 13513 | 851,00 PD |
|                                                                                    |      |     |     |                |   |       |       |           |

## Einlaufkästen, 1000 mm

- Unterteil mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss
- Ohne Schlammeimer (Schlammeimer DIN 4052-C2, C3 oder D1)



| Abmessungen                                                                         |        |      | Rohranschluss |       | VPE  | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis    | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------------|-------|------|---------|-------------|----------|----|
| Länge                                                                               | Breite | Höhe | DN/OD         |       |      |         |             |          |    |
| [mm]                                                                                | [mm]   | [mm] | [mm]          | [Stk] | [kg] |         | [EUR]       |          |    |
| Oberteil                                                                            |        |      |               |       |      |         |             |          |    |
|   | 1000   | 550  | 610           | —     | 2    | 202,0   | 13512       | 1.013,00 | PD |
| Zwischenteil                                                                        |        |      |               |       |      |         |             |          |    |
|  | —      | 520  | 330           | —     | 4    | 72,0    | 10822       | 317,50   | PD |
| Unterteil, mit LLD-Rohranschluss DN/OD 315 und 400                                  |        |      |               |       |      |         |             |          |    |
|  | —      | 520  | 715           | 315   | 1    | 168,0   | 10828       | 646,00   | PD |
|                                                                                     |        |      |               | 400   | 1    | 168,0   | 10823       | 646,00   | PD |

## Zubehör

1

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Passend für                                                | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr.          | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|-------|----------------------|---------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                            | [kg]    | [Stk] |                      | [EUR]         |    |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende (LLD)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Polymerbeton</li> <li>■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 400 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss</li> <li>■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet</li> <li>■ Baulänge 50 mm</li> </ul> | ■ V 500 G 0.                                               | 30,0    | 6     | 13515                | 319,50        | PD |
|    | <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Polymerbeton</li> <li>■ Mit Kantenschutz Gusseisen EN-GJS</li> <li>■ Baulänge: 50 mm</li> </ul>                                                                                                                        | ■ V 500 G 0.                                               | 14,0    | 6     | 13516                | 149,50        | PD |
|    | <b>Kombistirnwand</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Rinnenanfang und -ende</li> <li>■ Aus Polymerbeton</li> <li>■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet</li> <li>■ Baulänge 50 mm</li> </ul>                                                                                                   | ■ V 500 G 0.                                               | 32,0    | 6     | 13514                | 253,75        | PD |
| <b>Materialübergreifendes Zubehör</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                            |         |       |                      |               |    |
|  | <b>Polyesterklebemasse</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für bauseitiges Verkleben</li> <li>■ 0,5 kg Gebinde</li> </ul>                                                                                                                                                                           | ■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen | 0,9     | 10    | 02163                | 47,25         | SZ |
| <b>Zubehör für Roste</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                            |         |       |                      |               |    |
|  | <b>Aushebe- und Bedienschlüssel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Länge: 600 mm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                        | ■ Abdeckroste                                              | 1,5     | 1     | 600643 <sup>1)</sup> | 71,25         | MT |

# Roste

## Klasse E 600

- Roste gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

| Werkstoff                                                                          | Abmessungen         |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt   | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG        |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|------------------------|----------------------|---------|-------|-------------|------------|-----------|
|                                                                                    | Länge               | Breite |                        |                      |         |       |             |            |           |
|                                                                                    | [mm]                | [mm]   | [mm]                   | [cm <sup>2</sup> /m] | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |           |
| <b>Stegrost</b>                                                                    |                     |        |                        |                      |         |       |             |            |           |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500    | 538                    | 20                   | 1978    | 42,3  | 20          | 13890      | 560,00 PD |
|                                                                                    |                     |        |                        |                      |         |       |             |            |           |
|                                                                                    |                     |        |                        |                      |         |       |             |            |           |
|                                                                                    |                     |        |                        |                      |         |       |             |            |           |



# Ausführung: Kantenschutz verzinkt, Gusseisen, Kunststoff

## ACO Produktvorteile

- Rinnenkörper aus neu entwickeltem ACO Werkstoff NEXITE®
  - Hohe Packungsdichte durch mineralische Feinstfüllstoffe
  - Besondere Festigkeit und Belastbarkeit
  - Recyclbar und umweltzertifiziert (gemäß KIWA-Prüfsiegel BRL 5070)
- Wasserdichter Rinnenstrang durch Seal in Technologie (gemäß IKT-Prüfsiegel D01398)
  - Serienmäßig mit EPDM-Dichtung im Rinnenstoß
  - Gewohnt einfacher Einbau
  - Grundwasser- und Bauwerkschutz
  - Für ein kontrolliertes Regenwasser-management
- Verbesserte Selbstreinigung durch V-Querschnitt und durchgängig glatte Rinnensohle
- Mit schraubloser Rostarretierung Drainlock

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Nennweite 100 mm
- Kantenschutz Stahl verzinkt, Gusseisen oder Kunststoff
  - Stahl verzinkt: Klassen A 15 – E 600<sup>1)</sup>
  - Gusseisen (KTL-beschichtet): Klassen A 15 – E 600<sup>1)</sup>
  - Kunststoff: Klassen A 15 – C 250



# NEXITE

NEXITE®. Beton.  
Rinnen weitergedacht



Kantenschutz Stahl verzinkt

Kantenschutz Gusseisen,  
KTL-beschichtet

Kantenschutz Kunststoff

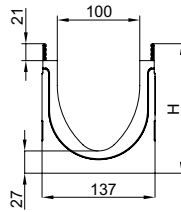
Passende Drainlock Roste  
finden Sie ab Seite 140



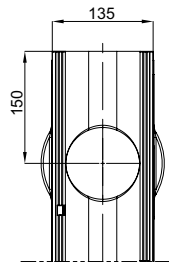
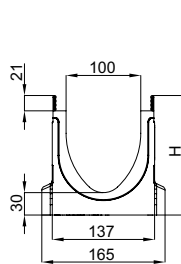
Die ACO DRAIN® Multiline NX wurde mit dem iF DESIGN AWARD 2025 ausgezeichnet für herausragende Gestaltung und Designqualität.

## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, wasserdichtem Rohranschluss
- Ausführung mit senkrechtem, wasserdichtem Rohranschluss mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper
  - Beispiel: Typ 0.0 – 0.0.2 – 0.1
- \*) Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine minimal größere Bodenstärke als die anschließbaren Rinnenkörper
  - Beispiel: Typ 5.0.2 passt zu Typ 5 – 5.0 – 5.1



| Abmessungen |        |      | Typ  | VPE | Stahl verzinkt – V 100 S |             |       | Gusseisen – V 100 G |             |        | Kunststoff – V 100 K |             |       | RG |
|-------------|--------|------|------|-----|--------------------------|-------------|-------|---------------------|-------------|--------|----------------------|-------------|-------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |      |     | Gewicht                  | Artikel-Nr. | Preis | Gewicht             | Artikel-Nr. | Preis  | Gewicht              | Artikel-Nr. | Preis |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |      |     |                          |             |       |                     |             |        |                      |             |       |    |
| 1000        | 137    | 157  | 0.0  | 25  | 19,5                     | 3003499     | 94,00 | 20,8                | 3010213     | 115,25 | 18,0                 | 3010165     | 88,50 | ML |
|             |        | 182  | 5.0  | 20  | 22,7                     | 3003510     | 94,00 | 24,0                | 3010214     | 115,25 | 21,2                 | 3010166     | 88,50 | ML |
|             |        | 207  | 10.0 | 20  | 25,7                     | 3003511     | 94,00 | 27,1                | 3010215     | 115,25 | 24,3                 | 3010167     | 88,50 | ML |
|             |        | 257  | 20.0 | 10  | 31,7                     | 3003512     | 94,00 | 33,4                | 3010216     | 115,25 | 30,7                 | 3010168     | 88,50 | ML |

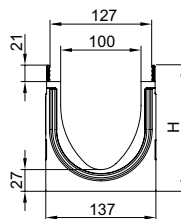


### Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110

|      |     |                   |        |    |      |         |        |      |         |        |      |         |        |    |
|------|-----|-------------------|--------|----|------|---------|--------|------|---------|--------|------|---------|--------|----|
| 1000 | 137 | 160 <sup>*)</sup> | 0.0.2  | 10 | 20,2 | 3008241 | 109,00 | 21,6 | 3010228 | 133,75 | 18,8 | 3010200 | 102,25 | ML |
|      |     | 185 <sup>*)</sup> | 5.0.2  | 10 | 23,4 | 3008363 | 109,00 | 24,8 | 3010230 | 133,75 | 21,9 | 3010202 | 102,25 | ML |
|      |     | 210 <sup>*)</sup> | 10.0.2 | 10 | 26,4 | 3008364 | 109,00 | 27,8 | 3010231 | 133,75 | 25,0 | 3010203 | 102,25 | ML |
|      |     | 160 <sup>*)</sup> | 20.0.2 | 10 | 32,5 | 3008365 | 109,00 | 33,6 | 3010232 | 133,75 | 30,9 | 3010204 | 102,25 | ML |

## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 500 mm

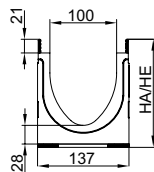
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen (Adapter nötig, Zubehör)



| Abmessungen |        |      | Typ  | VPE | Stahl verzinkt – V 100 S |             |       | Gusseisen – V 100 G |             |       | Kunststoff – V 100 K |             |       | RG |
|-------------|--------|------|------|-----|--------------------------|-------------|-------|---------------------|-------------|-------|----------------------|-------------|-------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |      |     | Gewicht                  | Artikel-Nr. | Preis | Gewicht             | Artikel-Nr. | Preis | Gewicht              | Artikel-Nr. | Preis |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |      |     |                          |             |       |                     |             |       |                      |             |       |    |
| 500         | 137    | 157  | 0.1  | 10  | 9,9                      | 3008520     | 71,50 | 10,6                | 3010233     | 87,50 | 9,1                  | 3010205     | 67,50 | ML |
|             |        | 182  | 5.1  | 10  | 11,3                     | 3008521     | 71,50 | 12,0                | 3010234     | 87,50 | 10,6                 | 3010206     | 67,50 | ML |
|             |        | 207  | 10.1 | 10  | 12,7                     | 3008522     | 71,50 | 13,4                | 3010235     | 87,50 | 12,0                 | 3010207     | 67,50 | ML |
|             |        | 257  | 20.1 | 10  | 15,9                     | 3008524     | 71,50 | 16,0                | 3010236     | 87,50 | 15,2                 | 3010208     | 67,50 | ML |

## Rinnenkörper mit Sohlengefälle, 1000 mm

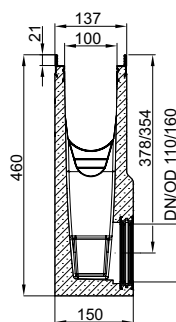
- Zur Verlegung mit integriertem Sohlengefälle 0,5 %
- Sämtliche Rinnenkörper direkt an den Einlaufkästen anschließbar
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper
  - Typ 5 – 5.0 – 5.0.2 – 5.1
  - Typ 10 – 10.0 – 10.0.2 – 10.1



| Abmessungen |        |         | Typ   | VPE | Stahl verzinkt – V 100 S |             |       | Gusseisen – V 100 G |             |        | Kunststoff – V 100 K |             |       | RG |
|-------------|--------|---------|-------|-----|--------------------------|-------------|-------|---------------------|-------------|--------|----------------------|-------------|-------|----|
| Länge       | Breite | Höhe    |       |     | Gewicht                  | Artikel-Nr. | Preis | Gewicht             | Artikel-Nr. | Preis  | Gewicht              | Artikel-Nr. | Preis |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]    | [Stk] |     | [kg]                     |             | [EUR] | [kg]                |             | [EUR]  | [kg]                 |             | [EUR] |    |
| 1000        | 137    | 157/162 | 1     | 10  | 19,9                     | 3006473     | 94,00 | 21,2                | 3010218     | 115,25 | 18,3                 | 3010190     | 88,50 | ML |
|             |        | 162/167 | 2     | 10  | 20,5                     | 3006474     | 94,00 | 21,9                | 3010219     | 115,25 | 19,1                 | 3010191     | 88,50 | ML |
|             |        | 167/172 | 3     | 10  | 21,2                     | 3006475     | 94,00 | 22,5                | 3010220     | 115,25 | 19,7                 | 3010192     | 88,50 | ML |
|             |        | 172/177 | 4     | 10  | 21,8                     | 3006476     | 94,00 | 23,2                | 3010221     | 115,25 | 20,4                 | 3010193     | 88,50 | ML |
|             |        | 177/182 | 5     | 10  | 22,5                     | 3006477     | 94,00 | 23,8                | 3010222     | 115,25 | 21,0                 | 3010194     | 88,50 | ML |
|             |        | 182/187 | 6     | 10  | 23,2                     | 3006478     | 94,00 | 24,4                | 3010223     | 115,25 | 21,7                 | 3010195     | 88,50 | ML |
|             |        | 187/192 | 7     | 10  | 23,8                     | 3006479     | 94,00 | 25,1                | 3010224     | 115,25 | 22,3                 | 3010196     | 88,50 | ML |
|             |        | 192/197 | 8     | 10  | 24,4                     | 3006480     | 94,00 | 25,7                | 3010225     | 115,25 | 22,9                 | 3010197     | 88,50 | ML |
|             |        | 197/202 | 9     | 10  | 25,0                     | 3006481     | 94,00 | 26,3                | 3010226     | 115,25 | 23,5                 | 3010198     | 88,50 | ML |
|             |        | 202/207 | 10    | 10  | 25,6                     | 3006482     | 94,00 | 27,0                | 3010227     | 115,25 | 24,1                 | 3010199     | 88,50 | ML |

## Einlaufkästen, 500 mm

- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss
- Mit Anschlussadaptern für wasserdichten Rinnenanschluss
- Mit Stirnwand (1 Stück) zum einseitigen, wasserdichten Verschließen des Einlaufkastens
- Mit Schlammeimer aus Kunststoff PP



| Abmessungen |        |      | Rohr-<br>schluss<br>DN/OD | VPE   | Stahl verzinkt – V 100 S |             |       | Gusseisen – V 100 G |             |       | Kunststoff – V 100 K |             |       | RG |
|-------------|--------|------|---------------------------|-------|--------------------------|-------------|-------|---------------------|-------------|-------|----------------------|-------------|-------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |                           |       | Gewicht                  | Artikel-Nr. | Preis | Gewicht             | Artikel-Nr. | Preis | Gewicht              | Artikel-Nr. | Preis |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [mm]                      | [Stk] |                          |             |       |                     |             |       |                      |             |       |    |

### Kurzform, mit LLD-Rohranschluss

|     |     |     |     |    |      |         |        |      |         |        |      |         |        |    |
|-----|-----|-----|-----|----|------|---------|--------|------|---------|--------|------|---------|--------|----|
| 500 | 137 | 460 | 110 | 10 | 30,1 | 3008272 | 240,00 | 30,8 | 3010217 | 293,25 | 29,3 | 3010169 | 225,25 | ML |
|     |     |     | 160 | 10 | 29,1 | 3009937 | 240,00 | 29,8 | 3010229 | 293,25 | 28,4 | 3010201 | 225,25 | ML |



## Zubehör

1

| Beschreibung                                                                        |                                                                                                          | Passend für        | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                          |                    | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| Für Ausführung Stahl verzinkt                                                       |                                                                                                          |                    |         |       |             |            |    |
|    | <b>Kombistirnwand</b>                                                                                    |                    |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Für Rinnenanfang und -ende                                                                             |                    |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Aus Kunststoff (ABS)                                                                                   | ■ V 100 S 0. – 20. | 0,4     | 10    | 132385      | 29,75      | ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt                                                                        |                    |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Baulänge 14 mm                                                                                         |                    |         |       |             |            |    |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende (LLD)</b>                                                                    | ■ V 100 S 0.       | 1,4     | 6     | 132846      | 34,00      | ML |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       |                    |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 110 für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss | ■ V 100 S 5.       | 1,5     | 6     | 132847      | 34,00      | ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt                                                                        | ■ V 100 S 10.      | 1,7     | 6     | 132848      | 34,00      | ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 30 mm                                                                                         | ■ V 100 S 20.      | 2,3     | 6     | 132849      | 34,00      | ML |
|  |                                                                                                          | ■ V 100 S 0.       | 1,8     | 6     | 132723      | 54,50      | ML |
|                                                                                     | <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b>                                                                 |                    |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       | ■ V 100 S 5.       | 1,9     | 6     | 132724      | 54,50      | ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt                                                                        |                    |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Baulänge 40 mm                                                                                         | ■ V 100 S 10.      | 2,1     | 6     | 132725      | 54,50      | ML |
|                                                                                     | ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper                                                                       | ■ V 100 S 20.      | 2,7     | 6     | 132726      | 54,50      | ML |
|  |                                                                                                          | ■ V 100 S 0.       | 1,0     | 6     | 132756      | 34,00      | ML |
|                                                                                     | <b>Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen</b>                                                        |                    |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       | ■ V 100 S 5.       | 1,1     | 6     | 132757      | 34,00      | ML |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt                                                                        |                    |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Baulänge 14 mm                                                                                         | ■ V 100 S 10.      | 1,3     | 6     | 132758      | 34,00      | ML |
|                                                                                     | ■ Zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen                                         |                    |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper                                                                       | ■ V 100 S 20.      | 1,8     | 6     | 132759      | 34,00      | ML |

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                             | Passend für              | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                          |                          | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Für Ausführungen Gusseisen und Kunststoff                                           |                                                                                                          |                          |         |       |             |               |    |
|    | <b>Kombistirnwand</b>                                                                                    |                          |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Für Rinnenanfang und -ende                                                                             | ■ V 100 G und K 0. – 20. | 0,4     | 10    | 3008173     | 29,75         | ML |
|                                                                                     | ■ Aus Kunststoff (ABS)                                                                                   |                          |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Mit schwarz beschichtetem Kantenschutz                                                                 |                          |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Baulänge 14 mm                                                                                         |                          |         |       |             |               |    |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende (LLD)</b>                                                                    |                          |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       | ■ V 100 G und K 0.       | 1,4     | 6     | 3008174     | 34,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 110 für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss | ■ V 100 G und K 5.       | 1,5     | 6     | 3008175     | 34,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Mit schwarz beschichtetem Kantenschutz                                                                 | ■ V 100 G und K 10.      | 1,7     | 6     | 3008176     | 34,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 30 mm                                                                                         | ■ V 100 G und K 20.      | 2,3     | 6     | 3008177     | 34,00         | ML |
|  |                                                                                                          | ■ V 100 G und K 0.       | 1,8     | 6     | 3008178     | 54,50         | ML |
|                                                                                     | <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b>                                                                 |                          |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       | ■ V 100 G und K 5.       | 1,9     | 6     | 3008179     | 54,50         | ML |
|                                                                                     | ■ Mit schwarz beschichtetem Kantenschutz                                                                 | ■ V 100 G und K 10.      | 2,1     | 6     | 3008190     | 54,50         | ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 40 mm                                                                                         | ■ V 100 G und K 20.      | 2,7     | 6     | 3008191     | 54,50         | ML |
|  |                                                                                                          | ■ V 100 G und K 0.       | 0,8     | 6     | 3008192     | 34,00         | ML |
|                                                                                     | <b>Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen</b>                                                        |                          |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       | ■ V 100 G und K 5.       | 0,9     | 6     | 3008193     | 34,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Mit schwarz beschichtetem Kantenschutz                                                                 | ■ V 100 G und K 10.      | 0,9     | 6     | 3008194     | 34,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 14 mm                                                                                         | ■ V 100 G und K 20.      | 1,0     | 6     | 3008195     | 34,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen                                         |                          |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper                                                                       |                          |         |       |             |               |    |

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Passend für                                                                                                                                                                                                                             | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                         | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Materialübergreifendes Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |             |               |    |
|  <b>Silikonfett</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Entspricht der Leitlinie des UBA für Sanitärsmierstoffe, lebensmittel-technischer Schmierstoff gemäß EN ISO 21469, Trinkwasser geeignet, O-Ring verträglich</li><li>■ Inhalt: 23 g</li></ul>                                                      | Seal in Technologie <ul style="list-style-type: none"><li>■ NW 100<ul style="list-style-type: none"><li>□ Typ 0.0: ca. 40 Rinnenstöße</li><li>□ Typ 10.0: ca. 30 Rinnenstöße</li><li>□ Typ 20.0: ca. 20 Rinnenstöße</li></ul></li></ul> | 0,1     | 40    | 132495      | 7,20          | ML |
|  <b>Geruchsverschluss</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Edelstahl (V2A)</li><li>■ DN/OD 110</li></ul>                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Multiline Seal in</li><li>■ Deckline P</li><li>■ PowerDrain Seal in</li></ul>                                                                                                                   | 0,4     | 6     | 132493      | 74,00         | ML |
|  <b>Laubfang</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ DN/OD 110</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnenkörper mit Abgang DN/OD 110</li></ul>                                                                                                                                                     | 0,5     | 10    | 02769       | 25,75         | SZ |
|  <b>Rohrstutzen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 110</li><li>■ Länge: 100 mm</li></ul>                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 110</li></ul>                                                                                                                                   | 0,1     | 50    | 00056       | 5,50          | SZ |
|  <b>Geruchsverschluss</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PP</li><li>■ DN/OD 110</li><li>■ Einteilig</li></ul>                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 110</li></ul>                                                                                                                                                    | 0,2     | 5     | 01509       | 32,25         | SZ |
|  <b>Geruchsverschluss</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 160</li></ul>                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 160</li></ul>                                                                                                                                                    | 1,9     | 5     | 02638       | 51,00         | SZ |
|  <b>Zwischenelement (Edelstahl)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Edelstahl</li><li>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen</li><li>■ Mit Sickeröffnungen</li><li>■ DN/OD 110</li></ul>                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110</li></ul>                                                                                                                                         | 5,0     | 30    | 01043       | 931,00        | SZ |
|  <b>Zwischenelement (Gusseisen)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Gusseisen EN-GJS</li><li>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen</li><li>■ Mit Sickeröffnungen</li></ul>                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110</li></ul>                                                                                                                                         | 13,1    | 40    | 7034.10.12  | 465,00        | SZ |
|  <b>Brandschutz-Einsatz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Hinweis:<ul style="list-style-type: none"><li>□ Der Abflusswert wird durch Einsatz reduziert</li><li>□ Bei Kernlochbohrung muss Fit-in mit eingebaut werden</li></ul></li><li>■ aBG: Z-19.53-2439</li><li>■ abZ: Z-19.17-2430</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zwischenelement (Gusseisen)<ul style="list-style-type: none"><li>□ Art. 7034.10.12</li></ul></li></ul>                                                                                          | 0,5     | 5     | 7034.20.02  | 137,25        | SZ |

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                               | Passend für                                                                            | Gewicht<br>[kg] | VPE<br>[Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                                            |                                                                                        |                 |              |             | [EUR]         |    |
|    | <b>Polyesterlebensmasse</b><br>■ Für bauseitiges Verkleben<br>■ 0,5 kg Gebinde                                             | ■ Zum Verkleben von<br>Polymerbeton- und<br>NEXITE®-Fertigteilen                       | 0,9             | 10           | 02163       | 47,25         | SZ |
| <b>Zubehör für Roste</b>                                                            |                                                                                                                            |                                                                                        |                 |              |             |               |    |
|    | <b>Rosthaken</b><br>■ Zum Ausheben der Abdeckroste<br>■ Stahl verzinkt                                                     | ■ Abdeckroste                                                                          | 0,3             | 10           | 3000679     | 29,25         | SZ |
|    | <b>Rosthaken, klein</b><br>■ Zum Ausheben der Abdeckroste<br>■ Stahl, schwarz lackiert                                     | ■ Maschenrost Q <sup>+</sup><br>■ Compositrost<br>■ Längsprofilrost<br>■ Längsstegrost | 0,25            | 10           | 01367       | 30,00         | SZ |
|    | <b>Rosthaken für Revisionsöffnung</b><br>■ Zum Ausheben der Revisionsöffnung<br>sind 2 Rosthaken nötig<br>■ Stahl verzinkt | ■ Schlitzrahmen mit<br>Revisionsöffnung                                                | 0,5             | 40           | 445947      | 16,00         | SZ |
|   | <b>Endkappe für Schlitzrahmen</b><br>■ Zum Abdecken der seitlichen<br>Öffnungen<br>■ Rostfreier Stahl<br>■ 2 Stück         | ■ Schlitzrahmen, C 250                                                                 | 0,1             | 1            | 446432      | 25,25         | ML |
|  | <b>Endkappe für Schlitzrahmen</b><br>■ Zum Abdecken der seitlichen<br>Öffnungen<br>■ Rostfreier Stahl<br>■ 2 Stück         | ■ Schlitzrahmen, D 400                                                                 | 0,2             | 1            | 446433      | 37,75         | ML |
|  | <b>Endkappe für Schlitzrahmen</b><br>Zum Abdecken der seitlichen<br>Öffnungen<br>■ Rostfreier Stahl<br>■ 2 Stück           | ■ Schlitzrahmen Double, C 250                                                          | 0,1             | 1            | 447182      | 31,50         | ML |
|  | <b>Endkappe für Schlitzrahmen</b><br>■ Zum Abdecken der seitlichen<br>Öffnungen<br>■ Rostfreier Stahl<br>■ 2 Stück         | ■ Schlitzrahmen Triple, C 250                                                          | 0,1             | 1            | 447183      | 31,50         | ML |
|  | <b>Endkappe für Schlitzrahmen</b><br>■ Zum Abdecken der seitlichen<br>Öffnungen<br>■ Rostfreier Stahl<br>■ 2 Stück         | ■ Schlitzrahmen Strip, C 250                                                           | 0,1             | 1            | 447184      | 31,50         | ML |

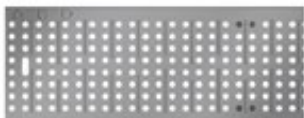
| Beschreibung                                                                                                                                                                           | Passend für               | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr.           | Preis/Stk. RG |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|-------|-----------------------|---------------|----|
|                                                                                                                                                                                        |                           | [kg]    | [Stk] |                       | [EUR]         |    |
|  <b>Basisset Lichtpunkt</b><br>■ Trafo<br>■ Durchgangs- und Endpunkt<br>■ 1 x Verbindungskabel 650 mm | ■ Stegrost für Lichtpunkt |         |       |                       |               |    |
|                                                                                                                                                                                        | □ Lichtfarbe weiß         | 3,0     | 4     | 3003612 <sup>1)</sup> | 1.267,00      | ML |
|                                                                                                                                                                                        | □ Lichtfarbe blau         |         | 4     | 3003613 <sup>1)</sup> | 1.267,00      | ML |
|  <b>Kabel Lichtpunkt</b><br>■ Zur Überbrückung von Leerrosten                                         | ■ Stegrost für Lichtpunkt |         |       |                       |               |    |
|                                                                                                                                                                                        | □ Länge: 0,65 Meter       | 0,2     | 10    | 3003616 <sup>1)</sup> | 120,50        | ML |
|                                                                                                                                                                                        | □ Länge: 2 Meter          | 0,7     | 5     | 3003617 <sup>1)</sup> | 123,75        | ML |
|  <b>Erweiterungsset Lichtpunkt</b><br>■ Lichtpunkt                                                    | ■ Stegrost für Lichtpunkt |         |       |                       |               |    |
|                                                                                                                                                                                        | □ Lichtfarbe weiß         | 1,1     | 4     | 3003614 <sup>1)</sup> | 441,25        | ML |
|                                                                                                                                                                                        | □ Lichtfarbe blau         |         | 4     | 3003615 <sup>1)</sup> | 441,25        | ML |

<sup>1)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.

# Roste

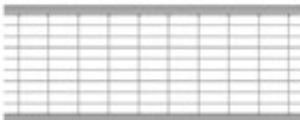
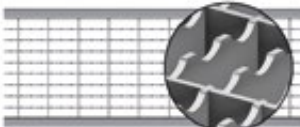
## Klasse A 15

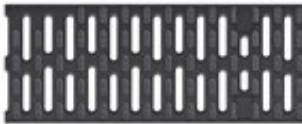
- Roste gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                     | Werkstoff | Abmessungen | Maß der Einlauf- | Einlauf- | Gewicht | VPE  | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|------------------|----------|---------|------|-------------|------------|-----------|
|                                                                                     |           | Länge       | Breite           |          |         |      |             |            |           |
|                                                                                     |           | [mm]        | [mm]             | [mm]     | [cm²/m] | [kg] | [Stk]       | [EUR]      |           |
| Stegrost                                                                            |           |             |                  |          |         |      |             |            |           |
|    | Stahl     | 1000        | 123              | 10       | 312     | 1,9  | 50          | 12610      | 27,75 ML  |
|                                                                                     | verzinkt  | 500         | 123              | 10       | 312     | 0,9  | 25          | 12611      | 23,25 ML  |
|                                                                                     | Edelstahl | 1000        | 123              | 10       | 312     | 2,0  | 50          | 12640      | 126,50 ML |
|                                                                                     |           | 500         | 123              | 10       | 312     | 1,1  | 25          | 12641      | 81,75 ML  |
| Längsstabrost                                                                       |           |             |                  |          |         |      |             |            |           |
|   | Stahl     | 1000        | 123              | 11       | 920     | 3,2  | 50          | 12602      | 230,25 ML |
|                                                                                     | verzinkt  | 500         | 123              | 11       | 920     | 1,8  | 25          | 12603      | 143,00 ML |
|                                                                                     | Edelstahl | 1000        | 123              | 11       | 920     | 3,2  | 50          | 12604      | 387,25 ML |
|                                                                                     |           | 500         | 123              | 11       | 920     | 1,5  | 25          | 12605      | 262,00 ML |
| Lochrost                                                                            |           |             |                  |          |         |      |             |            |           |
|  | Stahl     | 1000        | 123              | 6        | 178     | 2,9  | 50          | 12666      | 83,25 ML  |
|                                                                                     | verzinkt  | 500         | 123              | 6        | 178     | 1,4  | 25          | 12667      | 49,75 ML  |
|                                                                                     | Edelstahl | 1000        | 123              | 6        | 178     | 2,9  | 50          | 12664      | 139,75 ML |
|                                                                                     |           | 500         | 123              | 6        | 178     | 1,4  | 25          | 12665      | 90,50 ML  |

## Klasse B 125

- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                     | Werkstoff      | Abmessungen | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE  | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|------------------------|--------------------|---------|------|-------------|------------|--------|----|
|                                                                                     |                | Länge       | Breite                 |                    |         |      |             |            |        |    |
|                                                                                     |                | [mm]        | [mm]                   | [mm]               | [cm²/m] | [kg] | [Stk]       |            | [EUR]  |    |
| Maschenrost Q+                                                                      |                |             |                        |                    |         |      |             |            |        |    |
|    | Stahl verzinkt | 1000        | 123                    | 30 x 10            | 845     | 3,2  | 50          | 132560     | 61,75  | ML |
|                                                                                     |                | 500         | 123                    | 30 x 10            | 845     | 1,6  | 25          | 132561     | 35,00  | ML |
|                                                                                     | Edelstahl      | 1000        | 123                    | 30 x 10            | 845     | 3,2  | 50          | 132559     | 306,25 | ML |
|                                                                                     |                | 500         | 123                    | 30 x 10            | 845     | 1,6  | 25          | 132542     | 166,50 | ML |
| Maschenrost Q+ R11                                                                  |                |             |                        |                    |         |      |             |            |        |    |
|    | Stahl verzinkt | 1000        | 123                    | 30 x 10            | 842     | 3,3  | 50          | 3012493    | 90,50  | ML |
|                                                                                     |                | 500         | 123                    | 30 x 10            | 842     | 1,6  | 50          | 3012574    | 53,50  | ML |
| Längsprofilrost                                                                     |                |             |                        |                    |         |      |             |            |        |    |
|   | Stahl verzinkt | 1000        | 123                    | 8                  | 430     | 3,9  | 50          | 132555     | 89,00  | ML |
|                                                                                     |                | 500         | 123                    | 8                  | 430     | 1,9  | 25          | 132550     | 54,00  | ML |
|                                                                                     | Edelstahl      | 1000        | 123                    | 8                  | 430     | 3,9  | 50          | 132556     | 335,00 | ML |
|                                                                                     |                | 500         | 123                    | 8                  | 430     | 1,9  | 25          | 132551     | 195,25 | ML |
| Längsstegrost                                                                       |                |             |                        |                    |         |      |             |            |        |    |
|  | Edelstahl      | 1000        | 123                    | 6                  | 465     | 3,6  | 50          | 132557     | 362,75 | ML |
|                                                                                     |                | 500         | 123                    | 6                  | 465     | 1,8  | 25          | 132552     | 210,75 | ML |
| Querstabrost                                                                        |                |             |                        |                    |         |      |             |            |        |    |
|  | Stahl verzinkt | 1000        | 123                    | 10                 | 676     | 6,5  | 50          | 12606      | 402,75 | ML |
|                                                                                     |                | 500         | 123                    | 10                 | 676     | 3,3  | 25          | 12607      | 260,00 | ML |
|                                                                                     | Edelstahl      | 1000        | 123                    | 10                 | 676     | 6,5  | 50          | 12608      | 693,00 | ML |
|                                                                                     |                | 500         | 123                    | 10                 | 676     | 3,3  | 25          | 12609      | 424,25 | ML |

|                                                                                     | Werkstoff                      | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|--------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                     |                                | Länge       | Breite |                        |                    |         |       |             |            |    |
|                                                                                     |                                | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| Compositrost Microgrip (schwarz)                                                    |                                |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
|    | Kunststoff                     | 500         | 123    | 8                      | 284                | 0,9     | 50    | 132710      | 29,50      | ML |
| Compositrost (silbergrau)                                                           |                                |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
|    | Kunststoff                     | 500         | 123    | 8                      | 284                | 0,8     | 50    | 132267      | 29,50      | ML |
| Abdeckplatte                                                                        |                                |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
|    | Kunststoff                     | 500         | 123    | –                      | –                  | 0,8     | 204   | 132729      | 32,50      | ML |
| Stegrost                                                                            |                                |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS            | 500         | 123    | 12                     | 371                | 2,3     | 50    | 12676       | 39,50      | ML |
| Voronoi-Rost                                                                        |                                |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS            | 500         | 123    | –                      | 314                | 3,25    | 50    | 3003555     | 56,00      | ML |
|                                                                                     | Gusseisen,<br>KTL-be-schichtet | 500         | 123    | –                      | 314                | 3,25    | 50    | 3003556     | 63,75      | ML |



DETAIL  
PRODUCT AWARD  
WINNER 2020



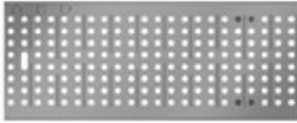
reddot winner 2020

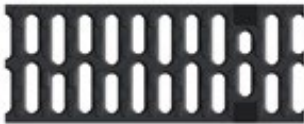
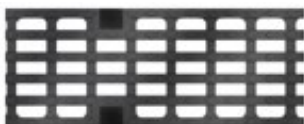
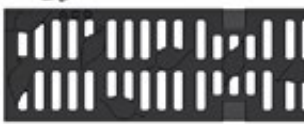
Auszeichnungen des Gussrosts Voronoi



## Klasse C 250

- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                     | Werkstoff  | Abmessungen  |      | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |            | Länge Breite |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|                                                                                     |            | [mm]         | [mm] | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Maschenrost Q+                                                                      |            |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Stahl      | 1000         | 123  | 30 x 10                | 800                | 4,8     | 50    | 132880      | 89,00         | ML |
|                                                                                     | verzinkt   | 500          | 123  | 30 x 10                | 800                | 2,4     | 25    | 132881      | 56,00         | ML |
|                                                                                     | Edelstahl  | 1000         | 123  | 30 x 10                | 800                | 4,0     | 50    | 132882      | 338,00        | ML |
|                                                                                     |            | 500          | 123  | 30 x 10                | 800                | 2,0     | 25    | 132883      | 179,75        | ML |
| Maschenrost Q+ R11                                                                  |            |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Stahl      | 1000         | 123  | 30 x 10                | 790                | 4,2     | 50    | 3012575     | 117,25        | ML |
|                                                                                     | verzinkt   | 500          | 123  | 30 x 10                | 790                | 2,1     | 50    | 3012576     | 74,00         | ML |
| Lochrost                                                                            |            |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Stahl      | 1000         | 123  | 6                      | 178                | 4,8     | 50    | 12656       | 129,00        | ML |
|                                                                                     | verzinkt   | 500          | 123  | 6                      | 178                | 2,3     | 25    | 12657       | 72,50         | ML |
|                                                                                     | Edelstahl  | 1000         | 123  | 6                      | 178                | 4,8     | 50    | 12654       | 370,75        | ML |
|                                                                                     |            | 500          | 123  | 6                      | 178                | 2,3     | 25    | 12655       | 194,25        | ML |
| Stegrost                                                                            |            |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Stahl      | 1000         | 123  | 10                     | 312                | 4,3     | 50    | 12614       | 76,00         | ML |
|                                                                                     | verzinkt   | 500          | 123  | 10                     | 312                | 2,2     | 25    | 12615       | 50,50         | ML |
|                                                                                     | Edelstahl  | 1000         | 123  | 10                     | 312                | 2,6     | 50    | 12644       | 291,75        | ML |
|                                                                                     |            | 500          | 123  | 10                     | 312                | 1,5     | 25    | 12645       | 194,25        | ML |
| Compositrost Microgrip (schwarz)                                                    |            |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Kunststoff | 500          | 123  | 8                      | 284                | 1,0     | 50    | 132720      | 40,25         | ML |
| Compositrost (silbergrau)                                                           |            |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Kunststoff | 500          | 123  | 8                      | 284                | 0,9     | 50    | 132266      | 40,25         | ML |

|                                                                                     | Werkstoff           | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                     | Länge       | Breite |                        |                    |         |       |             |               |    |
|                                                                                     |                     | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Stegrost (Gusseisen)                                                                |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 12                     | 371                | 3,2     | 50    | 12670       | 43,00         | ML |
| Längsstabgussrost in Maschenoptik                                                   |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 31 x 12                | 433                | 3,5     | 50    | 12673       | 43,00         | ML |
| Stegrost Heelguard                                                                  |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 5                      | 191                | 3,8     | 50    | 12675       | 51,25         | ML |
| Flag                                                                                |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 8                      | 302                | 5       | 50    | 132152      | 67,50         | ML |
|  |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
| Leaf                                                                                |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 10                     | 346                | 5       | 50    | 132147      | 67,50         | ML |
|  |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |

Ausführung KTL-beschichtet auf Anfrage.

|                                                                                     | Werkstoff           | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------|------------------------|--------------------|---------|-----|-------------|---------------|----|------|
|                                                                                     |                     | Länge       | Breite |                        |                    |         |     |             |               |    |      |
|                                                                                     |                     |             |        |                        |                    |         |     |             |               |    | [mm] |
| Nature                                                                              |                     |             |        |                        |                    |         |     |             |               |    |      |
|    | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | –                      | 166                | 5,1     | 50  | 132150      | 67,50         | ML |      |
|    |                     |             |        |                        |                    |         |     |             |               |    |      |
| Ray                                                                                 |                     |             |        |                        |                    |         |     |             |               |    |      |
|    | Gusseisen           | 500         | 123    | 38 x 12,5              | 496                | 5,1     | 50  | 132081      | 67,50         | ML |      |
|   |                     |             |        |                        |                    |         |     |             |               |    |      |
| Square                                                                              |                     |             |        |                        |                    |         |     |             |               |    |      |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 16                     | 356                | 4,7     | 50  | 132155      | 67,50         | ML |      |
|  |                     |             |        |                        |                    |         |     |             |               |    |      |
| Wave 180                                                                            |                     |             |        |                        |                    |         |     |             |               |    |      |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 10                     | –                  | 5,0     | 50  | 132163      | 67,50         | ML |      |
|  |                     |             |        |                        |                    |         |     |             |               |    |      |

Ausführung KTL-beschichtet auf Anfrage.

## Schlitzrahmen, Klasse C 250

- Neue Schlitzrahmengeneration ohne Schweißnähte
- Einliegend für optimales Abtropfen
- Mit seitlichem Schlitz 10 mm
- Mit Führungslasche
- Schlitzrahmen in Anlehnung an DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit verstärkter Oberkante
- Schlitzhöhe 105 mm
- Lieferung inkl. Abdeckstreifen als Bauzeitschutz



| Werkstoff | Abmessungen | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE  | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------|-------------|------------------------|--------------------|---------|------|-------------|------------|----|
|           | Länge       | Breite                 |                    |         |      |             |            |    |
|           | [mm]        | [mm]                   | [mm]               | [cm²/m] | [kg] | [Stk]       | [EUR]      |    |

## Schlitzrahmen

|  |                |      |     |    |     |     |    |        |        |    |
|--|----------------|------|-----|----|-----|-----|----|--------|--------|----|
|  | Stahl verzinkt | 1000 | 123 | 10 | 100 | 4,7 | 50 | 445598 | 118,00 | ML |
|  |                | 500  | 123 | 10 | 100 | 2,4 | 10 | 445599 | 82,25  | ML |
|  | Edelstahl      | 1000 | 123 | 10 | 100 | 4,7 | 50 | 445600 | 230,50 | ML |
|  |                | 500  | 123 | 10 | 100 | 2,4 | 10 | 445601 | 141,25 | ML |

## Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung

|  |                |     |     |    |     |     |    |        |        |    |
|--|----------------|-----|-----|----|-----|-----|----|--------|--------|----|
|  | Stahl verzinkt | 500 | 123 | 10 | 100 | 4,5 | 10 | 445603 | 207,75 | ML |
|  | Edelstahl      | 500 | 123 | 10 | 100 | 4,5 | 10 | 445602 | 317,75 | ML |

## Sideline für integrierbare LED-Beleuchtung

|  |           |      |     |      |     |     |   |        |        |    |
|--|-----------|------|-----|------|-----|-----|---|--------|--------|----|
|  | Edelstahl | 1000 | 123 | 12,5 | 125 | 9,3 | 5 | 134930 | 597,00 | ML |
|  | Edelstahl | 500  | 123 | 12,5 | 125 | 4,7 | 5 | 134931 | 391,50 | ML |

Sideline Revisionselement<sup>1)</sup>

|   |           |     |     |      |     |     |   |        |        |    |
|---|-----------|-----|-----|------|-----|-----|---|--------|--------|----|
| — | Edelstahl | 500 | 123 | 12,5 | 125 | 7,5 | 5 | 134932 | 854,00 | ML |
|---|-----------|-----|-----|------|-----|-----|---|--------|--------|----|

## Schlitzrahmen Double

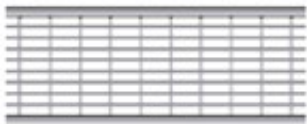
|  |           |      |     |       |     |     |    |        |        |    |
|--|-----------|------|-----|-------|-----|-----|----|--------|--------|----|
|  | Edelstahl | 1000 | 123 | 2 x 8 | 160 | 5,5 | 40 | 445938 | 286,50 | ML |
|  | Edelstahl | 500  | 123 | 2 x 8 | 160 | 2,9 | 10 | 445939 | 206,75 | ML |

<sup>1)</sup> LED-Leuchten sowie Trafo und sonstiges Zubehör erhalten Sie über die Firma INSTA ([www.instalighting.de](http://www.instalighting.de)). Abdeckstreifen nicht erhältlich.

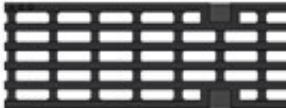
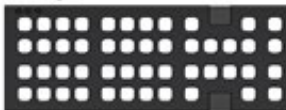
|                                                                                     | Werkstoff | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                     |           | Länge       | Breite |                        |                    |         |       |             |            |    |
|                                                                                     |           | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung, Double                                          |           |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
|    | Edelstahl | 500         | 123    | 2 x 8                  | 160                | 5,3     | 10    | 445940      | 366,50     | ML |
| Schlitzrahmen Triple                                                                |           |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
|    | Edelstahl | 1000        | 123    | 3 x 8                  | 240                | 6,0     | 40    | 445941      | 317,75     | ML |
|                                                                                     |           | 500         | 123    | 3 x 8                  | 240                | 3,2     | 10    | 445942      | 230,50     | ML |
| Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung, Triple                                          |           |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
|  | Edelstahl | 500         | 123    | 3 x 8                  | 240                | 5,9     | 10    | 445943      | 397,75     | ML |
| Schlitzrahmen Strip                                                                 |           |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
|  | Edelstahl | 1000        | 123    | 10                     | 100                | 5,7     | 40    | 445944      | 317,75     | ML |
|                                                                                     |           | 500         | 123    | 10                     | 100                | 2,9     | 10    | 445945      | 230,50     | ML |
| Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung, Strip                                           |           |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
|  | Edelstahl | 500         | 123    | 10                     | 100                | 6,8     | 10    | 445946      | 397,75     | ML |

## Klasse D 400

- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                     | Werkstoff                         | Abmessungen | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE  | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|------------------------|--------------------|---------|------|-------------|------------|--------|----|
|                                                                                     |                                   | Länge       | Breite                 |                    |         |      |             |            |        |    |
|                                                                                     |                                   | [mm]        | [mm]                   | [mm]               | [cm²/m] | [kg] | [Stk]       | [EUR]      |        |    |
| Maschenrost Q+                                                                      |                                   |             |                        |                    |         |      |             |            |        |    |
|    | Stahl                             | 1000        | 123                    | 30 x 10            | 690     | 5,6  | 50          | 132885     | 116,75 | ML |
|                                                                                     | verzinkt                          | 500         | 123                    | 30 x 10            | 690     | 2,8  | 25          | 132886     | 74,50  | ML |
|                                                                                     | Edelstahl                         | 1000        | 123                    | 30 x 10            | 690     | 5,0  | 50          | 132887     | 471,50 | ML |
|                                                                                     |                                   | 500         | 123                    | 30 x 10            | 690     | 2,5  | 25          | 132888     | 246,50 | ML |
| Stegrost                                                                            |                                   |             |                        |                    |         |      |             |            |        |    |
|    | Gusseisen EN-GJS                  | 500         | 123                    | 12                 | 371     | 3,8  | 50          | 23408      | 55,50  | ML |
| Stegrost für Lichtpunkt, mit Öffnung                                                |                                   |             |                        |                    |         |      |             |            |        |    |
|   | Gusseisen EN-GJS, KTL-beschichtet | 500         | 123                    | 12                 | 350     | 4,1  | 50          | 49505      | 78,25  | ML |
| Stegrost für Lichtpunkt, ohne Öffnung                                               |                                   |             |                        |                    |         |      |             |            |        |    |
|  | Gusseisen EN-GJS, KTL-beschichtet | 500         | 123                    | 12                 | 371     | 4,1  | 50          | 49506      | 68,00  | ML |
| Voronoi-Rost                                                                        |                                   |             |                        |                    |         |      |             |            |        |    |
|  | Gusseisen EN-GJS                  | 500         | 123                    | –                  | 314     | 4,4  | 50          | 3003559    | 70,50  | ML |
| Flag                                                                                |                                   |             |                        |                    |         |      |             |            |        |    |
|  | Gusseisen EN-GJS                  | 500         | 123                    | 8                  | 302     | 5    | 50          | 132042     | 67,50  | ML |

Ausführung KTL-beschichtet auf Anfrage.

|                                                                                                                                                                            | Werkstoff           | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                                                                                                            |                     | Länge       | Breite |                        |                    |         |       |             |            |    |
|                                                                                                                                                                            |                     | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| Leaf                                                                                                                                                                       |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
| <br>     | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 10                     | 346                | 5       | 50    | 132043      | 67,50      | ML |
| Nature                                                                                                                                                                     |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
| <br>    | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | –                      | 166                | 5,1     | 50    | 132060      | 67,50      | ML |
| Ray                                                                                                                                                                        |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
| <br> | Gusseisen           | 500         | 123    | 38 x 12,5              | 496                | 5,1     | 50    | 132088      | 67,50      | ML |
| Square                                                                                                                                                                     |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
| <br> | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 16                     | 356                | 4,7     | 50    | 132082      | 67,50      | ML |
| Wave 180                                                                                                                                                                   |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
| <br> | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 10                     | –                  | 5,0     | 50    | 132162      | 67,50      | ML |

Ausführung KTL-beschichtet auf Anfrage.

**Schlitzrahmen, Klasse D 400**

- Neue Schlitzrahmengeneration ohne Schweißnähte
- Einliegend für optimales Abtropfen
- Mit seitlichem Schlitz
- Mit Führungslasche
- Schlitzrahmen in Anlehnung an DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit verstärkter Oberkante
- Schlitzhöhe 150 mm
- Lieferung inkl. Abdeckstreifen als Bauzeitschutz

| Werkstoff | Abmessungen |        |      | Maß der Einlauföffnung | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |  |
|-----------|-------------|--------|------|------------------------|---------|-------|-------------|---------------|--|
|           | Länge       | Breite | Höhe |                        |         |       |             |               |  |
|           | [mm]        | [mm]   | [mm] | [mm]                   | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |  |

**Schlitzrahmen**

|                   |      |     |     |    |      |    |        |        |    |
|-------------------|------|-----|-----|----|------|----|--------|--------|----|
| Stahl<br>verzinkt | 1000 | 123 | 150 | 10 | 8,58 | 40 | 446021 | 221,25 | ML |
|                   | 500  | 123 | 150 | 10 | 4,41 | 10 | 446022 | 133,50 | ML |
| Edelstahl         | 1000 | 123 | 150 | 10 | 8,58 | 40 | 446024 | 340,50 | ML |
|                   | 500  | 123 | 150 | 10 | 4,41 | 10 | 446025 | 233,75 | ML |

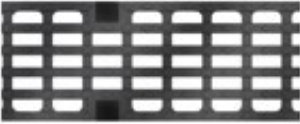
**Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung**

|                   |     |     |     |    |      |    |        |        |    |
|-------------------|-----|-----|-----|----|------|----|--------|--------|----|
| Stahl<br>verzinkt | 500 | 123 | 150 | 10 | 8,83 | 10 | 446023 | 417,50 | ML |
| Edelstahl         | 500 | 123 | 150 | 10 | 8,83 | 10 | 446026 | 501,00 | ML |



**Klasse E 600**

- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                    | Werkstoff           | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt   | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------|------------------------|----------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                    |                     | Länge       | Breite |                        |                      |         |       |             |               |    |
|                                                                                    |                     | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm <sup>2</sup> /m] | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| <b>Stegrost</b>                                                                    |                     |             |        |                        |                      |         |       |             |               |    |
|   | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 12                     | 371                  | 5,0     | 50    | 132865      | 62,25         | ML |
| <b>Längsstabgussrost</b>                                                           |                     |             |        |                        |                      |         |       |             |               |    |
|   | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 28 x 12                | 433                  | 4,5     | 50    | 132866      | 64,25         | ML |
| <b>Abdeckplatte, geschlossen</b>                                                   |                     |             |        |                        |                      |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | –                      | –                    | 5,3     | 50    | 132867      | 68,50         | ML |

## **NEU** Ausführung: Kantenschutz verzinkt, Gusseisen, Kunststoff

### ACO Produktvorteile

- Rinnenkörper aus neu entwickeltem ACO Werkstoff NEXITE®
  - Hohe Packungsdichte durch mineralische Feinstfüllstoffe
  - Besondere Festigkeit und Belastbarkeit
  - Recyclebar und umweltzertifiziert (gemäß KIWA-Prüfsiegel BRL 5070)
- Wasserdichter Rinnenstrang durch Seal in Technologie (gemäß IKT-Prüfsiegel D01398)
  - Serienmäßig mit EPDM-Dichtung im Rinnenstoß
  - Gewohnt einfacher Einbau
  - Grundwasser- und Bauwerkschutz
  - Für ein kontrolliertes Regenwasser-management
- Verbesserte Selbstreinigung durch V-Querschnitt und durchgängig glatte Rinnensohle
- Mit schraubloser Rostarretierung Drainlock

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Nennweite 150 mm
- Kantenschutz Stahl verzinkt, Gusseisen oder Kunststoff
  - Stahl verzinkt: Klassen A 15 – E 600<sup>1)</sup>
  - Gusseisen (KTL-beschichtet): Klassen A 15 – E 600<sup>1)</sup>
  - Kunststoff: Klassen A 15 – C 250



# NEXITE

NEXITE®. Beton.  
Rinnen weitergedacht



Kantenschutz Stahl verzinkt



Kantenschutz Gusseisen,  
KTL-beschichtet



Kantenschutz Kunststoff

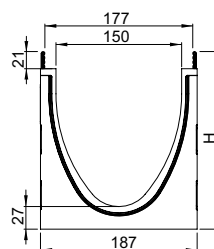


Die ACO DRAIN® Multiline NX wurde mit dem iF DESIGN AWARD 2025 ausgezeichnet für herausragende Gestaltung und Designqualität.

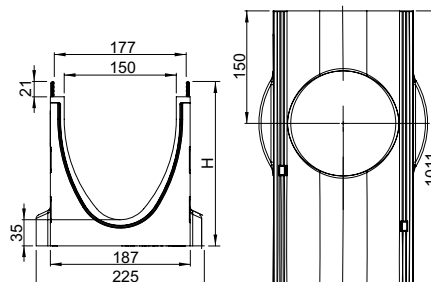
Passende Drainlock Roste finden Sie ab Seite 158

## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, wasserdichtem Rohranschluss
- Ausführung mit senkrechtem, wasserdichtem Rohranschluss mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper
  - Beispiel: Typ 0.0 – 0.0.2 – 0.1
- \*) Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine minimal größere Bodenstärke als die anschließbaren Rinnenkörper
  - Beispiel: Typ 5.0.2 passt zu Typ 5 – 5.0 – 5.1



| Abmessungen |        |      | Typ  | VPE | Stahl verzinkt – V 150 S |             |        | Gusseisen – V 150 G |             |        | Kunststoff – V 150 K |             |        | RG |
|-------------|--------|------|------|-----|--------------------------|-------------|--------|---------------------|-------------|--------|----------------------|-------------|--------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |      |     | Gewicht                  | Artikel-Nr. | Preis  | Gewicht             | Artikel-Nr. | Preis  | Gewicht              | Artikel-Nr. | Preis  |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |      |     | [kg]                     |             | [EUR]  | [kg]                |             | [EUR]  | [kg]                 |             | [EUR]  |    |
| 1000        | 187    | 212  | 0.0  | 16  | 31,7                     | 3012092     | 120,25 | 33,1                | 3012361     | 126,50 | 30,4                 | 3012387     | 100,75 | ML |
|             |        | 237  | 5.0  | 16  | 35,4                     | 3012093     | 120,25 | 36,8                | 3012362     | 126,50 | 34,1                 | 3012388     | 100,75 | ML |
|             |        | 262  | 10.0 | 16  | 39,0                     | 3012096     | 120,25 | 40,4                | 3012363     | 126,50 | 37,7                 | 3012389     | 100,75 | ML |

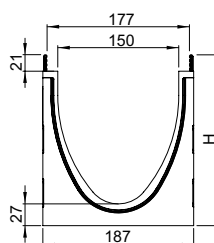


### Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160

|      |     |       |        |   |      |         |        |      |         |        |      |         |        |    |
|------|-----|-------|--------|---|------|---------|--------|------|---------|--------|------|---------|--------|----|
| 1000 | 187 | 212*) | 0.0.2  | 9 | 34,9 | 3012098 | 143,00 | 36,3 | 3012365 | 149,00 | 33,6 | 3012391 | 123,25 | ML |
|      |     | 237*) | 5.0.2  | 9 | 38,5 | 3012099 | 143,00 | 39,9 | 3012366 | 149,00 | 37,2 | 3012392 | 123,25 | ML |
|      |     | 262*) | 10.0.2 | 9 | 42,0 | 3012100 | 143,00 | 43,4 | 3012367 | 149,00 | 40,7 | 3012393 | 123,25 | ML |

## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 500 mm

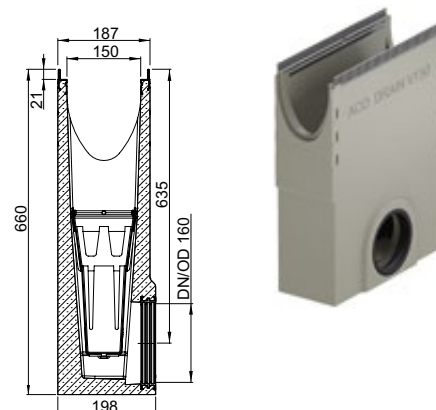
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen (Adapter nötig, Zubehör)



| Abmessungen |        |      | Typ  | VPE | Stahl verzinkt – V 150 S |             |       | Gusseisen – V 150 G |             |       | Kunststoff – V 150 K |             |       | RG |
|-------------|--------|------|------|-----|--------------------------|-------------|-------|---------------------|-------------|-------|----------------------|-------------|-------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |      |     | Gewicht                  | Artikel-Nr. | Preis | Gewicht             | Artikel-Nr. | Preis | Gewicht              | Artikel-Nr. | Preis |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |      |     | [kg]                     |             | [EUR] | [kg]                |             | [EUR] | [kg]                 |             | [EUR] |    |
| 500         | 187    | 212  | 0.1  | 8   | 15,3                     | 3012102     | 76,75 | 16,0                | 3012369     | 79,75 | 14,7                 | 3012395     | 68,00 | ML |
|             |        | 237  | 5.1  | 8   | 16,9                     | 3012103     | 76,75 | 17,6                | 3012370     | 79,75 | 16,3                 | 3012396     | 68,00 | ML |
|             |        | 262  | 10.1 | 8   | 18,4                     | 3012104     | 76,75 | 19,1                | 3012371     | 79,75 | 17,8                 | 3012397     | 68,00 | ML |

## Einlaufkästen, 500 mm

- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss
- Mit Schlammeimer aus Kunststoff PP



| Abmessungen                            |        |      | Typ | Rohr-<br>schluss | VPE  | Stahl verzinkt – V 150 S |             |        | Gusseisen – V 150 G |             |        | Kunststoff – V 150 K |             |        | RG |
|----------------------------------------|--------|------|-----|------------------|------|--------------------------|-------------|--------|---------------------|-------------|--------|----------------------|-------------|--------|----|
| Länge                                  | Breite | Höhe |     |                  |      | Gewicht                  | Artikel-Nr. | Preis  | Gewicht             | Artikel-Nr. | Preis  | Gewicht              | Artikel-Nr. | Preis  |    |
| [mm]                                   | [mm]   | [mm] |     | DN/OD            | [mm] | [kg]                     |             | [EUR]  | [kg]                |             | [EUR]  | [kg]                 |             | [EUR]  |    |
| <b>Langform, mit LLD-Rohranschluss</b> |        |      |     |                  |      |                          |             |        |                     |             |        |                      |             |        |    |
| 500                                    | 187    | 660  | 0   | 160              | 8    | 53,64                    | 3012119     | 429,75 | 54,34               | 3012383     | 437,00 | 53,04                | 3012409     | 410,25 | ML |
|                                        |        |      | 5   | 160              | 8    | 53,16                    | 3012120     | 429,75 | 53,86               | 3012384     | 437,00 | 52,56                | 3012410     | 410,25 | ML |
|                                        |        |      | 10  | 160              | 8    | 52,66                    | 3012121     | 429,75 | 53,36               | 3012385     | 437,00 | 52,06                | 3012411     | 410,25 | ML |

**Zubehör**

1

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                            | Passend für                                                      | Gewicht       | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------------|------------|-------|
|                                                                                     |                                                                                                         |                                                                  | [kg]          | [Stk] |             |            |       |
| Für Ausführung Stahl verzinkt                                                       |                                                                                                         |                                                                  |               |       |             |            |       |
|    | <b>Kombistirnwand</b>                                                                                   |                                                                  |               |       |             |            |       |
|                                                                                     | ■ Für Rinnenanfang und -ende                                                                            | ■ V 150 S 0. – 20.                                               | 3,2           |       | 133385      | 71,00      | ML    |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                      |                                                                  |               |       |             |            |       |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt                                                                       |                                                                  |               |       |             |            |       |
| ■ Baulänge 25 mm                                                                    |                                                                                                         |                                                                  |               |       |             |            |       |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende (LLD)</b>                                                                   |                                                                  |               |       |             |            |       |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                      | ■ V 150 S 0.                                                     | 2,5           |       | 133386      | 71,00      | ML    |
|                                                                                     | ■ Mit integrierter Lippenlabrynthdichtung (LLD) DN/OD 160 für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss | ■ V 150 S 5.                                                     | 2,9           |       | 133387      | 71,00      | ML    |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt                                                                       | ■ V 150 S 10.                                                    | 3,2           |       | 133388      | 71,00      | ML    |
|   | <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b>                                                                | ■ V 150 S 0.                                                     | 2,2           |       | 133338      | 97,25      | ML    |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                      | ■ V 150 S 5.                                                     | 2,3           |       | 133348      | 97,25      | ML    |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt                                                                       |                                                                  |               |       |             |            |       |
|                                                                                     | ■ Baulänge 40 mm                                                                                        |                                                                  |               |       |             |            |       |
|                                                                                     | ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper                                                                      | ■ V 150 S 10.                                                    | 2,4           |       | 133358      | 97,25      | ML    |
|  | <b>Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen</b>                                                       | ■ V 150 S 0.                                                     | 1,9           |       | 133339      | 71,00      | ML    |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                      | ■ V 150 S 5.                                                     | 2,0           |       | 133349      | 71,00      | ML    |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt                                                                       |                                                                  |               |       |             |            |       |
|                                                                                     | ■ Baulänge 25 mm                                                                                        |                                                                  |               |       |             |            |       |
|                                                                                     |                                                                                                         | ■ Zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen | ■ V 150 S 10. | 2,1   |             | 133359     | 71,00 |
|                                                                                     | ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper                                                                      |                                                                  |               |       |             |            |       |

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                             | Passend für             | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                          |                         | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Für Ausführungen Gusseisen und Kunststoff                                           |                                                                                                          |                         |         |       |             |               |    |
|    | <b>Kombistirnwand</b>                                                                                    |                         |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Für Rinnenanfang und -ende                                                                             |                         |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       | ■ V150 G und K 0. – 20. | 3,2     | 10    | 3016406     | 71,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Mit schwarz beschichtetem Kantenschutz                                                                 |                         |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Baulänge 25 mm                                                                                         |                         |         |       |             |               |    |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende (LLD)</b>                                                                    |                         |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       | ■ V150 G und K 0.       | 2,5     | 6     | 3016390     | 71,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 160 für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss | ■ V150 G und K 5.       | 3,0     | 6     | 3016391     | 71,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Mit schwarz beschichtetem Kantenschutz                                                                 | ■ V150 G und K 10.      | 3,4     | 6     | 3016392     | 71,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 40 mm                                                                                         |                         |         |       |             |               |    |
|   | <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b>                                                                 | ■ V150 G und K 0.       | 2,3     | 6     | 3016402     | 97,25         | ML |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       |                         |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Mit schwarz beschichtetem Kantenschutz                                                                 | ■ V150 G und K 5.       | 2,4     | 6     | 3016403     | 97,25         | ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 40 mm                                                                                         |                         |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper                                                                       | ■ V150 G und K 10.      | 2,6     | 6     | 3016404     | 97,25         | ML |
|  | <b>Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen</b>                                                        | ■ V150 G und K 0.       | 2,0     | 6     | 3016408     | 71,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                       |                         |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Mit schwarz beschichtetem Kantenschutz                                                                 | ■ V150 G und K 5.       | 2,1     | 6     | 3016409     | 71,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Baulänge 25 mm                                                                                         |                         |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen                                         | ■ V150 G und K 10.      | 2,2     | 6     | 3016420     | 71,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper                                                                       |                         |         |       |             |               |    |

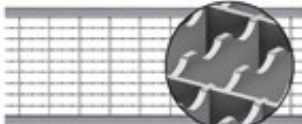
| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Passend für                                                                                                                                                                                                                             | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                         | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Materialübergreifendes Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |             |               |    |
|  <b>Silikonfett</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Entspricht der Leitlinie des UBA für Sanitärsmierstoffe, lebensmittel-technischer Schmierstoff gemäß EN ISO 21469, Trinkwasser geeignet, O-Ring verträglich</li><li>■ Inhalt: 23 g</li></ul> | Seal in Technologie <ul style="list-style-type: none"><li>■ NW 150<ul style="list-style-type: none"><li>□ Typ 0.0: ca. 30 Rinnenstöße</li><li>□ Typ 10.0: ca. 20 Rinnenstöße</li><li>□ Typ 20.0: ca. 10 Rinnenstöße</li></ul></li></ul> | 0,1     | 40    | 132495      | 7,20          | ML |
|  <b>Geruchsverschluss</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Edelstahl (V2A)</li><li>■ DN/OD 160</li></ul>                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Multiline Seal in<ul style="list-style-type: none"><li>□ DN/OD 160</li></ul></li></ul>                                                                                                          | 0,7     | 6     | 133399      | 112,00        | ML |
|  <b>Geruchsverschluss</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 160</li></ul>                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 160</li></ul>                                                                                                                                                    | 1,9     | 5     | 02638       | 51,00         | SZ |
|  <b>Zwischenelement (Gusseisen)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Gusseisen EN-GJS</li><li>■ Mit Pressdichtungsflansch zu Anschluss von Dichtungsbahnen</li><li>■ Mit Sickeröffnungen</li></ul>                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 160</li></ul>                                                                                                                                         | 14,4    | 40    | 7036.10.12  | 520,00        | SZ |
|  <b>Polyesterklebmasse</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für bauseitiges Verkleben</li><li>■ 0,5 kg Gebinde</li></ul>                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen</li></ul>                                                                                                                              | 0,9     | 10    | 02163       | 47,25         | H1 |
| Zubehör für Roste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |             |               |    |
|  <b>Rosthaken</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li><li>■ Stahl verzinkt</li></ul>                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Abdeckroste</li></ul>                                                                                                                                                                           | 0,3     | 10    | 3000679     | 29,25         | SZ |
|  <b>Rosthaken, klein</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li><li>■ Stahl, schwarz lackiert</li></ul>                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Maschenrost Q<sup>+</sup></li><li>■ Compositrost</li><li>■ Längsprofilrost</li><li>■ Längsstegrost</li></ul>                                                                                    | 0,25    | 10    | 01367       | 30,00         | SZ |
|  <b>Rosthaken für Revisionsöffnung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Ausheben der Revisionsöffnung sind 2 Rosthaken nötig</li><li>■ Stahl verzinkt</li></ul>                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung</li></ul>                                                                                                                                                    | 0,5     | 40    | 445947      | 16,00         | SZ |
|  <b>Endkappe für Schlitzrahmen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Abdecken der seitlichen Öffnungen</li><li>■ Rostfreier Stahl</li><li>■ 2 Stück</li></ul>                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Schlitzrahmen, C 250</li></ul>                                                                                                                                                                  | 0,1     | 1     | 446432      | 25,25         | ML |
|  <b>Endkappe für Schlitzrahmen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Abdecken der seitlichen Öffnungen</li><li>■ Rostfreier Stahl</li><li>■ 2 Stück</li></ul>                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Schlitzrahmen, D 400</li></ul>                                                                                                                                                                  | 0,2     | 1     | 446433      | 37,75         | ML |

Dienstleistungen (Zuschneide, Bohrungen, werkseitiges Verkleben) finden Sie im Kapitel „Allgemeines“ auf Seite 493.

# Roste

## Klasse B 125

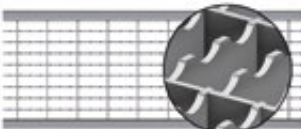
- Roste gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                     | Werkstoff      | Abmessungen | Maß der Einlauf- | Einlauf-     | Gewicht     | VPE  | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|------------------|--------------|-------------|------|-------------|------------|--------|----|
|                                                                                     |                | Länge       | Breite           | laufföffnung | querschnitt |      |             |            |        |    |
|                                                                                     |                | [mm]        | [mm]             | [mm]         | [cm²/m]     | [kg] | [Stk]       | [EUR]      |        |    |
| Maschenrost Q+                                                                      |                |             |                  |              |             |      |             |            |        |    |
|    | Stahl verzinkt | 1000        | 173              | 30 x 10      | 1182        | 5,4  | 50          | 133601     | 160,25 | ML |
|                                                                                     |                | 500         | 173              | 30 x 10      | 1182        | 2,7  | 24          | 133602     | 109,50 | ML |
|                                                                                     | Edelstahl      | 1000        | 173              | 30 x 10      | 1182        | 5,3  | 50          | 133603     | 531,00 | ML |
|                                                                                     |                | 500         | 173              | 30 x 10      | 1182        | 2,7  | 10          | 133604     | 319,50 | ML |
| Maschenrost Q+ R11                                                                  |                |             |                  |              |             |      |             |            |        |    |
|   | Stahl verzinkt | 100         | 173              | 30 x 10      | 1183        | 5,7  | 50          | 3013005    | 191,25 | ML |
|                                                                                     |                | 500         | 173              | 30 x 10      | 1183        | 2,8  | 50          | 3013006    | 124,50 | ML |
| Längsprofilrost                                                                     |                |             |                  |              |             |      |             |            |        |    |
|  | Stahl verzinkt | 1000        | 173              | 9            | 687         | 5,1  | 50          | 133625     | 210,75 | ML |
|                                                                                     |                | 500         | 173              | 9            | 687         | 2,5  | 24          | 133626     | 143,50 | ML |
|                                                                                     | Edelstahl      | 1000        | 173              | 9            | 687         | 5,1  | 50          | 133627     | 548,00 | ML |
|                                                                                     |                | 500         | 173              | 9            | 687         | 2,6  | 10          | 133628     | 328,75 | ML |
| Längsstegrost                                                                       |                |             |                  |              |             |      |             |            |        |    |
|  | Edelstahl      | 1000        | 173              | 6            | 668         | 6,4  | 50          | 133633     | 557,00 | ML |
|                                                                                     |                | 500         | 173              | 6            | 668         | 3,1  | 24          | 133634     | 346,25 | ML |
| Compositrost Microgrip (schwarz)                                                    |                |             |                  |              |             |      |             |            |        |    |
|  | Kunststoff     | 500         | 173              | –            | 203         | 1,6  | 50          | 3002677    | 68,00  | ML |



## Klasse C 250

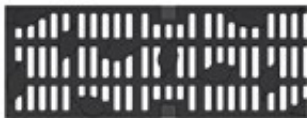
- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                     | Werkstoff        | Abmessungen | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE  | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|------------------------|--------------------|---------|------|-------------|------------|--------|----|
|                                                                                     |                  | Länge       | Breite                 |                    |         |      |             |            |        |    |
|                                                                                     |                  | [mm]        | [mm]                   | [mm]               | [cm²/m] | [kg] | [Stk]       |            | [EUR]  |    |
| Maschenrost Q+                                                                      |                  |             |                        |                    |         |      |             |            |        |    |
|    | Stahl            | 1000        | 173                    | 30 x 10            | 1200    | 5,8  | 50          | 133605     | 273,25 | ML |
|                                                                                     | verzinkt         | 500         | 173                    | 30 x 10            | 1200    | 2,9  | 25          | 133606     | 191,25 | ML |
|                                                                                     | Edelstahl        | 1000        | 173                    | 30 x 10            | 1200    | 5,7  | 40          | 133607     | 564,00 | ML |
|                                                                                     |                  | 500         | 173                    | 30 x 10            | 1200    | 2,9  | 24          | 133608     | 395,50 | ML |
| Maschenrost Q+ R11                                                                  |                  |             |                        |                    |         |      |             |            |        |    |
|    | Stahl            | 1000        | 173                    | 30 x 10            | 1183    | 6,1  | 50          | 3013007    | 304,75 | ML |
|                                                                                     | verzinkt         | 500         | 173                    | 30 x 10            | 1183    | 3,0  | 50          | 3013008    | 203,50 | ML |
| Compositrost Microgrip (schwarz)                                                    |                  |             |                        |                    |         |      |             |            |        |    |
|   | Kunststoff       | 500         | 173                    | 10                 | 203     | 1,6  | 50          | 3002676    | 76,00  | ML |
| Stegrost                                                                            |                  |             |                        |                    |         |      |             |            |        |    |
|  | Gusseisen EN-GJS | 500         | 173                    | 12                 | 578     | 5,3  | 50          | 13070      | 76,75  | ML |
| Längsstabgussrost in Maschenoptik                                                   |                  |             |                        |                    |         |      |             |            |        |    |
|  | Gusseisen EN-GJS | 500         | 173                    | 29 x 12            | 595     | 5,3  | 50          | 13073      | 76,75  | ML |

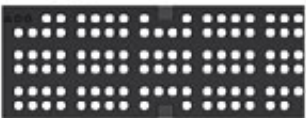
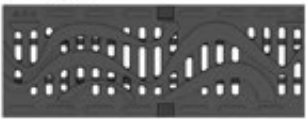
# Multiline Seal in V 150 (NW 150 mm)

Roste

1

|                                                                                     | Werkstoff           | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                     |                     | Länge       | Breite |                        |                    |         |       |             |            |    |
|                                                                                     |                     | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| Flag                                                                                |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
|    | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 173    | 10                     | 422                | 8,8     | 50    | 132153      | 104,50     | ML |
|    |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
| Leaf                                                                                |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
|   | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 173    | 10                     | 485,2              | 9       | 50    | 132148      | 104,50     | ML |
|  |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
| Nature                                                                              |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 173    | –                      | 265                | 9       | 50    | 132151      | 104,50     | ML |
|  |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |

Ausführung KTL-beschichtet auf Anfrage.

|                                                                                     | Werkstoff           | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                     | Länge       | Breite |                        |                    |         |       |             |               |    |
|                                                                                     |                     | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Ray                                                                                 |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Gusseisen           | 500         | 173    | 52 x 14,5              | 700                | 5,4     | 50    | 132131      | 104,50        | ML |
|    |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
| Square                                                                              |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 173    | 13,8                   | 380                | 9       | 50    | 132156      | 104,50        | ML |
|  |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
| Wave 180                                                                            |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 173    | 10                     | 158                | 9,9     | 50    | 132165      | 104,50        | ML |
|  |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |

Ausführung KTL-beschichtet auf Anfrage.

**Schlitzrahmen, Klasse C 250**

- Neue Schlitzrahmengeneration ohne Schweißnähte
- Einliegend für optimales Abtropfen
- Mit seitlichem Schlitz 10,0 mm
- Mit Führungslasche
- Schlitzrahmen in Anlehnung an DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit verstärkter Oberkante
- Schlitzhöhe 105 mm
- Lieferung inkl. Abdeckstreifen als Bauzeitschutz

|                                                                                     | Werkstoff      | Abmessungen |        |      | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|--------|------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                | Länge       | Breite | Höhe |                        |                    |         |       |             |               |    |
|                                                                                     |                | [mm]        | [mm]   | [mm] | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Schlitzrahmen                                                                       |                |             |        |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Stahl          | 1000        | 173    | 105  | 10                     | 100                | 6,56    | 40    | 446128      | 225,25        | ML |
|                                                                                     | verzinkt       | 500         | 173    | 105  | 10                     | 100                | 3,48    | 20    | 446129      | 134,00        | ML |
|                                                                                     | Edelstahl      | 1000        | 173    | 105  | 10                     | 100                | 6,56    | 40    | 446131      | 432,00        | ML |
|                                                                                     |                | 500         | 173    | 105  | 10                     | 100                | 3,48    | 20    | 446132      | 240,00        | ML |
| Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung                                                  |                |             |        |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Stahl verzinkt | 500         | 173    | 105  | 10                     | 100                | 7,07    | 20    | 446130      | 277,25        | ML |
|                                                                                     | Edelstahl      | 500         | 173    | 105  | 10                     | 100                | 7,07    | 20    | 446133      | 466,25        | ML |

**Klasse D 400**

- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|  | Werkstoff | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt   | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |  |
|--|-----------|-------------|--------|------------------------|----------------------|---------|-------|-------------|---------------|--|
|  |           | Länge       | Breite |                        |                      |         |       |             |               |  |
|  |           | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm <sup>2</sup> /m] | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |  |

**Maschenrost Q+**

|  |           |      |     |        |      |     |    |        |        |    |
|--|-----------|------|-----|--------|------|-----|----|--------|--------|----|
|  | Stahl     | 1000 | 173 | 28 x 9 | 1050 | 8,0 | 50 | 133609 | 294,75 | ML |
|  | verzinkt  | 500  | 173 | 28 x 9 | 1050 | 4,0 | 25 | 133610 | 207,50 | ML |
|  | Edelstahl | 1000 | 173 | 28 x 9 | 1050 | 8,0 | 40 | 133611 | 801,00 | ML |
|  |           | 500  | 173 | 28 x 9 | 1050 | 4,1 | 24 | 133612 | 561,00 | ML |

**Stegrost**

|  |                     |     |     |    |     |     |    |       |       |    |
|--|---------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|-------|----|
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500 | 173 | 12 | 578 | 6,4 | 50 | 23164 | 84,25 | ML |
|--|---------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|-------|----|

**Voronoi-Rost**

|  |                     |     |     |   |     |     |    |         |        |    |
|--|---------------------|-----|-----|---|-----|-----|----|---------|--------|----|
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500 | 173 | – | 488 | 7,8 | 50 | 3003575 | 103,25 | ML |
|--|---------------------|-----|-----|---|-----|-----|----|---------|--------|----|

**Flag**

|  |                     |     |     |    |     |     |    |        |        |    |
|--|---------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|--------|--------|----|
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500 | 173 | 10 | 422 | 8,8 | 50 | 132045 | 113,25 | ML |
|--|---------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|--------|--------|----|

**Leaf**

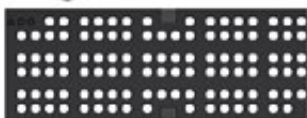
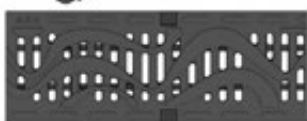
|  |                     |     |     |    |       |   |    |        |        |    |
|--|---------------------|-----|-----|----|-------|---|----|--------|--------|----|
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500 | 173 | 10 | 485,2 | 9 | 50 | 132066 | 112,00 | ML |
|--|---------------------|-----|-----|----|-------|---|----|--------|--------|----|

Ausführung KTL-beschichtet auf Anfrage.

# Multiline Seal in V 150 (NW 150 mm)

Roste

1

|                                                                                                                                                                            | Werkstoff           | Abmessungen |        | Maß der Ein- | Einlauf-    | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |      |      |         |      |       |       |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------|--------------|-------------|---------|-----|-------------|---------------|------|------|---------|------|-------|-------|----|
|                                                                                                                                                                            |                     | Länge       | Breite | lauföffnung  | querschnitt |         |     |             | [mm]          | [mm] | [mm] | [cm²/m] | [kg] | [Stk] | [EUR] | ML |
|                                                                                                                                                                            |                     |             |        |              |             |         |     |             |               |      |      |         |      |       |       |    |
| Nature                                                                                                                                                                     |                     |             |        |              |             |         |     |             |               |      |      |         |      |       |       |    |
| <br>     | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 173    | –            | 265         | 9       | 50  | 132106      | 113,25        | ML   |      |         |      |       |       |    |
| Ray                                                                                                                                                                        |                     |             |        |              |             |         |     |             |               |      |      |         |      |       |       |    |
| <br>   | Gusseisen           | 500         | 173    | 52 x 14,5    | 700         | 5,4     | 50  | 132109      | 113,25        | ML   |      |         |      |       |       |    |
| Square                                                                                                                                                                     |                     |             |        |              |             |         |     |             |               |      |      |         |      |       |       |    |
| <br> | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 173    | 13,8         | 380         | 9       | 50  | 132077      | 113,25        | ML   |      |         |      |       |       |    |
| Wave 180                                                                                                                                                                   |                     |             |        |              |             |         |     |             |               |      |      |         |      |       |       |    |
| <br> | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 173    | 10           | 158         | 9,9     | 50  | 132164      | 113,25        | ML   |      |         |      |       |       |    |

Ausführung KTL-beschichtet auf Anfrage.

**Schlitzrahmen, Klasse D 400**

- Neue Schlitzrahmengeneration ohne Schweißnähte
- Einliegend für optimales Abtropfen
- Mit seitlichem Schlitz
- Mit Führungslasche
- Schlitzrahmen in Anlehnung an DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit verstärkter Oberkante
- Schlitzhöhe 150 mm
- **Lieferung inkl. Abdeckstreifen als Bauzeitschutz**

| Werkstoff | Abmessungen |        |      | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt   | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------|-------------|--------|------|------------------------|----------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|           | Länge       | Breite | Höhe |                        |                      |         |       |             |            |    |
|           | [mm]        | [mm]   | [mm] | [mm]                   | [cm <sup>2</sup> /m] | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

**Schlitzrahmen**

|                   |      |     |     |    |     |      |    |        |        |    |
|-------------------|------|-----|-----|----|-----|------|----|--------|--------|----|
| Stahl<br>verzinkt | 1000 | 173 | 150 | 10 | 100 | 10,2 | 32 | 446033 | 269,00 | ML |
|                   | 500  | 173 | 150 | 10 | 100 | 5,2  | 20 | 446034 | 167,25 | ML |
| Edelstahl         | 1000 | 173 | 150 | 10 | 100 | 10,2 | 32 | 446036 | 458,00 | ML |
|                   | 500  | 173 | 150 | 10 | 100 | 5,2  | 20 | 446037 | 291,75 | ML |

**Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung**

|                   |     |     |     |    |     |      |    |        |        |    |
|-------------------|-----|-----|-----|----|-----|------|----|--------|--------|----|
| Stahl<br>verzinkt | 500 | 173 | 150 | 10 | 100 | 10,9 | 20 | 446035 | 421,50 | ML |
| Edelstahl         | 500 | 173 | 150 | 10 | 100 | 10,9 | 20 | 446038 | 563,00 | ML |

## Klasse E 600

- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                    | Werkstoff           | Maß der Einlauföffnung |        | Einlaufquerschnitt | Gewicht              | VPE  | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG        |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|--------|--------------------|----------------------|------|-------------|------------|-----------|
|                                                                                    |                     | Länge                  | Breite |                    |                      |      |             |            |           |
|                                                                                    |                     | [mm]                   | [mm]   | [mm]               | [cm <sup>2</sup> /m] | [kg] | [Stk]       | [EUR]      |           |
| <b>Stegrost</b>                                                                    |                     |                        |        |                    |                      |      |             |            |           |
|   | Gusseisen<br>EN-GJS | 500                    | 173    | 12                 | 578                  | 7,8  | 50          | 133660     | 91,50 ML  |
| <b>Längsstabgussrost</b>                                                           |                     |                        |        |                    |                      |      |             |            |           |
|   | Gusseisen<br>EN-GJS | 500                    | 173    | 25 x 12            | 514                  | 8,2  | 50          | 133662     | 98,75 ML  |
| <b>Abdeckplatte, geschlossen</b>                                                   |                     |                        |        |                    |                      |      |             |            |           |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500                    | 173    | –                  | –                    | 9,0  | 50          | 133664     | 102,75 ML |







2

## Multiline light Entwässerungsrinnen

**COLLECT:**  
Sammeln und Aufnehmen



## Multiline light – Entwässerungsrinnen aus Polymerbeton

|                                              |                                      |                                          |     |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|-----|
| <b>Multiline light<br/>V 100 (NW 100 mm)</b> | Ausführung:<br>Kantenschutz verzinkt | Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm | 170 |
|                                              |                                      | Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 500 mm  | 171 |
|                                              |                                      | Rinnenkörper mit Sohlengefälle, 1000 mm  | 171 |
|                                              |                                      | Einlaufkästen, 500 mm                    | 172 |
|                                              | Zubehör                              |                                          | 173 |
| <b>Multiline light<br/>V 150 (NW 150 mm)</b> | Ausführung:<br>Kantenschutz verzinkt | Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm | 178 |
|                                              |                                      | Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 500 mm  | 179 |
|                                              |                                      | Einlaufkästen, 500 mm                    | 179 |
|                                              |                                      |                                          | 180 |
|                                              | Roste                                | Klasse A 15 – C 250                      | 181 |



Leistungserklärungen gemäß BauPVO  
unter: **dop.aco.com**

ACO Multiline light  
Online-Informationen



# Ausführung: Kantenschutz verzinkt

2

## ACO Produktvorteile

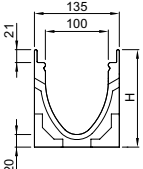
- Mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF)
- Verbesserte Selbstreinigung durch V-Querschnitt und durchgängig glatte Rinnensohle
- Rinnenkörper aus beständigem ACO Polymerbeton
- Gewohnt einfacher Einbau
- Mit schraubloser Rostarretierung Drainlock

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Nennweite 100 mm
- Klassen A 15 – C 250
- Kantenschutz Stahl verzinkt

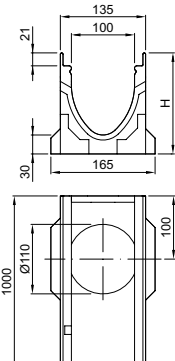
## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, wasserdichtem Rohranschluss
- Ausführung mit senkrechtem, wasserdichtem Rohranschluss mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper
  - Beispiel: Typ 0.0 – 0.0.2 – 0.1
- \*) Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 10 mm größere Bodenstärke als die anschließbaren Rinnenkörper
  - Beispiel: Typ 5.0.2 passt zu Typ 5 – 5.0 – 5.1



|                                                                                     | Abmessungen |        |      | Typ  | VPE | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|------|------|-----|---------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     | Länge       | Breite | Höhe |      |     |         |             |               |    |
|                                                                                     | [mm]        | [mm]   | [mm] |      |     | [kg]    |             |               |    |
|  | 1000        | 135    | 150  | 0.0  | 24  | 14,3    | 3010111     | 75,00         | ML |
|                                                                                     |             |        | 175  | 5.0  | 24  | 15,9    | 3010113     | 75,00         | ML |
|                                                                                     |             |        | 200  | 10.0 | 24  | 21,0    | 3015203     | 75,00         | ML |

## Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110

|                                                                                     |      |     |                   |        |    |      |         |       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------------------|--------|----|------|---------|-------|----|
|  | 1000 | 135 | 160 <sup>*)</sup> | 0.0.2  | 12 | 16,9 | 3010116 | 87,50 | ML |
|                                                                                     |      |     | 185 <sup>*)</sup> | 5.0.2  | 12 | 19,5 | 3010118 | 87,50 | ML |
|                                                                                     |      |     | 210 <sup>*)</sup> | 10.0.2 | 12 | 23,6 | 3015205 | 87,50 | ML |

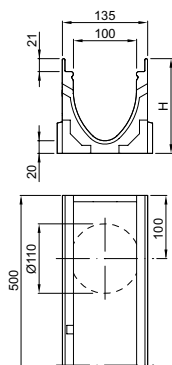
## Rinnenkörper ohne Sohlgefälle, 500 mm

- Mit ausschlagbarer Vorformung im Boden DN/OD 110
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper
  - Beispiel: Typ 5 – 5.0 – 5.0.2 – 5.1



| Abmessungen |        |      | Typ | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |  |
|-------------|--------|------|-----|-------|---------|-------------|---------------|--|
| Länge       | Breite | Höhe |     |       |         |             |               |  |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |     | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]         |  |

### Mit ausschlagbarer Vorformung DN/OD 110



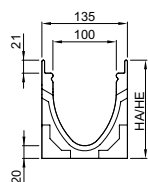
|     |     |     |      |    |      |         |       |    |
|-----|-----|-----|------|----|------|---------|-------|----|
|     |     | 150 | 0.1  | 10 | 8,6  | 3010115 | 57,00 | ML |
| 500 | 135 | 175 | 5.1  | 10 | 9,7  | 3010117 | 57,00 | ML |
|     |     | 200 | 10.1 | 10 | 11,7 | 3015204 | 57,00 | ML |

## Rinnenkörper mit Sohlgefälle, 1000 mm

- Zur Verlegung mit integriertem Sohlgefälle 0,5 %
- Typ 1-10 für bis zu 10 m Stranglänge
- Alle Gefälletypen direkt an den Einlaufkästen anschließbar
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper:
  - Beispiel: Typ 5 – 5.0 – 5.0.2 – 5.1



| Abmessungen |        |                  | Typ | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------|--------|------------------|-----|-------|---------|-------------|---------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe             |     |       |         |             |               |    |
| [mm]        | [mm]   | Anfang/Ende [mm] |     | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]         |    |
|             |        | 150/155          | 1   | 12    | 14,3    | 3010119     | 75,00         | ML |
|             |        | 155/160          | 2   | 12    | 15,0    | 3010130     | 75,00         | ML |
|             |        | 160/165          | 3   | 12    | 15,3    | 3010131     | 75,00         | ML |
|             |        | 165/170          | 4   | 12    | 15,5    | 3010132     | 75,00         | ML |
|             |        | 170/175          | 5   | 12    | 15,9    | 3010133     | 75,00         | ML |
|             |        | 175/180          | 6   | 12    | 19,1    | 3015098     | 75,00         | ML |
|             |        | 180/185          | 7   | 12    | 19,4    | 3015099     | 75,00         | ML |
|             |        | 185/190          | 8   | 12    | 19,9    | 3015200     | 75,00         | ML |
|             |        | 190/195          | 9   | 12    | 20,4    | 3015201     | 75,00         | ML |
|             |        | 195/200          | 10  | 12    | 20,8    | 3015202     | 75,00         | ML |



## Multiline light V 100 (NW 100 mm)

Rinnenkörper, Einlaufkästen und Zubehör

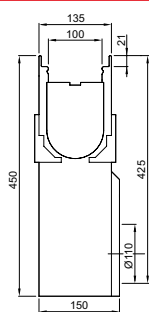
### Einlaufkästen, 500 mm

- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN/OD 110
- Mit ausschneidbarer Anschlusschablone für alle Bauhöhen
- Mit Schlammeimer aus Kunststoff PP



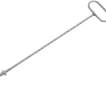
| Abmessungen |        |      | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|-------|---------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |       |         |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]      |    |

#### Kurzform, mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110



|     |     |     |    |      |         |        |    |
|-----|-----|-----|----|------|---------|--------|----|
| 500 | 135 | 450 | 10 | 26,0 | 3010134 | 172,50 | ML |
|-----|-----|-----|----|------|---------|--------|----|

## Zubehör

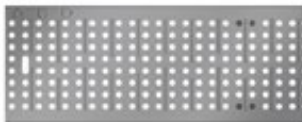
|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                           | Passend für                                                                                       | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
|    | <b>Kombistirnwand</b><br>■ Für Rinnenanfang und -ende<br>■ Aus Polymerbeton<br>■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt<br>■ Baulänge 20 mm                                                                                                   | ■ V 100 S 0. - 10.                                                                                | 1,6     | 15    | 2002201     | 24,00         | ML |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende (LLD)</b><br>■ Aus Polymerbeton<br>■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 110 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss<br>■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt<br>■ Baulänge 30 mm | ■ V 100 S 0.                                                                                      | 1,4     | 12    | 2002202     | 35,75         | ML |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                        | ■ V 100 S 5.                                                                                      | 1,5     | 12    | 2002203     | 35,75         | ML |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                        | ■ V 100 S 10.                                                                                     | 1,6     | 12    | 2002204     | 35,75         | ML |
|    | <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b><br>■ Aus Polymerbeton<br>■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt<br>■ Baulänge: 30 mm                                                                                                               | ■ V 100 S 0.                                                                                      | 0,7     | 6     | 2002209     | 56,25         | ML |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                        | ■ V 100 S 5.                                                                                      | 0,8     | 6     | 2002210     | 56,25         | ML |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                        | ■ V 100 S 10.                                                                                     | 0,9     | 6     | 2002211     | 56,25         | ML |
|   | <b>Übergangsstück</b><br>■ Zur Überbrückung von Höhendifferenzen, bei Verlegung im Stufengefälle<br>■ Aus Polymerbeton                                                                                                                 | ■ Sohlensprung 25 mm                                                                              | 0,1     | 10    | 2002349     | 24,00         | ML |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                        | ■ Sohlensprung 50 mm                                                                              | 0,4     | 10    | 2002350     | 24,00         | ML |
|  | <b>Geruchsverschluss</b><br>■ Edelstahl (V2A)<br>■ DN/OD 110                                                                                                                                                                           | ■ Multiline Seal in, NX<br>■ Multiline Flachrinne Seal in<br>■ Deckline P<br>■ PowerDrain Seal in | 0,4     | 6     | 132493      | 74,00         | ML |
|  | <b>Laubfang</b><br>■ DN/OD 110                                                                                                                                                                                                         | ■ Rinnenkörper mit Abgang DN/OD 110                                                               | 0,5     | 10    | 2000481     | 25,75         | SZ |
|  | <b>Rohrstutzen, PVC</b><br>■ DN/OD 110<br>■ Länge: 100 mm                                                                                                                                                                              | ■ Multiline light 100 Einlaufkasten                                                               | 0,1     | 50    | 00056       | 5,50          | SZ |
|  | <b>Geruchsverschluss, PP</b><br>■ DN/OD 110<br>■ Einteilig                                                                                                                                                                             | ■ Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 110                                                              | 0,2     | 5     | 2000260     | 32,25         | SZ |
|  | <b>Polyesterklebemasse</b><br>■ Für bauseitiges Verkleben<br>■ 0,5 kg Gebinde                                                                                                                                                          | ■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen                                        | 0,9     | 10    | 02163       | 47,25         | SZ |
|  | <b>Rosthaken</b><br>■ Zum Ausheben der Abdeckroste<br>■ Stahl verzinkt                                                                                                                                                                 | ■ Abdeckroste                                                                                     | 0,3     | 10    | 3000679     | 29,25         | SZ |
|  | <b>Rosthaken, klein</b><br>■ Zum Ausheben der Abdeckroste<br>■ Stahl, schwarz lackiert                                                                                                                                                 | ■ Maschenrost Q <sup>+</sup><br>■ Compositrost<br>■ Längsprofil- /stegrost                        | 0,2     | 10    | 01367       | 30,00         | SZ |
|  | <b>Rosthaken für Revisionsöffnung</b><br>■ Zum Ausheben der Revisionsöffnung sind 2 Rosthaken nötig<br>■ Stahl verzinkt                                                                                                                | ■ Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung                                                              | 0,5     | 40    | 445947      | 16,00         | SZ |

# Roste

2

## Klasse A 15

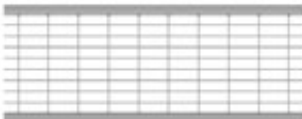
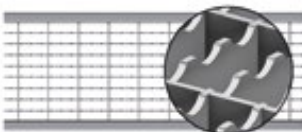
- Roste gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                    | Werkstoff      | Abmessungen | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE  | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG       |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|------------------------|--------------------|---------|------|-------------|------------|----------|
|                                                                                    |                | Länge       | Breite                 |                    |         |      |             |            |          |
|                                                                                    |                | [mm]        | [mm]                   | [mm]               | [cm²/m] | [kg] | [Stk]       | [EUR]      |          |
| Stegrost                                                                           |                |             |                        |                    |         |      |             |            |          |
|   | Stahl verzinkt | 1000        | 123                    | 10                 | 312     | 1,9  | 50          | 12610      | 27,75 ML |
|                                                                                    |                | 500         | 123                    | 10                 | 312     | 0,9  | 25          | 12611      | 23,25 ML |
| Lochrost                                                                           |                |             |                        |                    |         |      |             |            |          |
|  | Stahl verzinkt | 1000        | 123                    | 6                  | 178     | 2,9  | 50          | 12666      | 83,25 ML |
|                                                                                    |                | 500         | 123                    | 6                  | 178     | 1,4  | 25          | 12667      | 49,75 ML |



## Klasse B 125

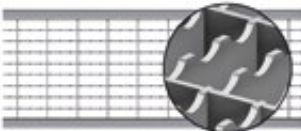
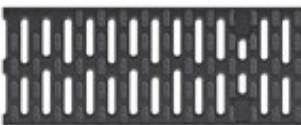
- Roste gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                     | Werkstoff                   | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|--------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                             | Länge       | Breite |                        |                    |         |       |             |               |    |
|                                                                                     |                             | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Maschenrost Q+                                                                      |                             |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Stahl verzinkt              | 1000        | 123    | 30 x 10                | 845                | 3,2     | 50    | 132560      | 61,75         | ML |
|                                                                                     |                             | 500         | 123    | 30 x 10                | 845                | 1,6     | 25    | 132561      | 35,00         | ML |
| Maschenrost Q+ R11                                                                  |                             |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Stahl verzinkt              | 1000        | 123    | 30 x 10                | 842                | 3,3     | 50    | 3012493     | 90,50         | ML |
|                                                                                     |                             | 500         | 123    | 30 x 10                | 842                | 1,6     | 50    | 3012574     | 53,50         | ML |
| Längsprofilrost                                                                     |                             |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|   | Stahl verzinkt              | 1000        | 123    | 8                      | 430                | 3,9     | 50    | 132555      | 89,00         | ML |
|                                                                                     |                             | 500         | 123    | 8                      | 430                | 1,9     | 25    | 132550      | 54,00         | ML |
| Compositrost Microgrip (schwarz)                                                    |                             |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Kunststoff                  | 500         | 123    | 8                      | 284                | 0,9     | 50    | 132710      | 29,50         | ML |
| Abdeckplatte                                                                        |                             |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Kunststoff                  | 500         | 123    | –                      | –                  | 0,8     | 204   | 132729      | 32,50         | ML |
| Stegrost                                                                            |                             |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen EN-GJS            | 500         | 123    | 12                     | 371                | 2,3     | 50    | 12676       | 39,50         | ML |
| Voronoi-Rost                                                                        |                             |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen EN-GJS            | 500         | 123    | –                      | 314                | 3,25    | 50    | 3003555     | 56,00         | ML |
|                                                                                     | Gusseisen, KTL-be-schichtet | 500         | 123    | –                      | 314                | 3,25    | 50    | 3003556     | 63,75         | ML |

## Klasse C 250

■ Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580

■ Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                     | Werkstoff         | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|--------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                   | Länge       | Breite |                        |                    |         |       |             |               |    |
|                                                                                     |                   | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Maschenrost Q+                                                                      |                   |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Stahl verzinkt    | 1000        | 123    | 30 x 10                | 800                | 4,8     | 50    | 132880      | 89,00         | ML |
|                                                                                     |                   | 500         | 123    | 30 x 10                | 800                | 2,4     | 25    | 132881      | 56,00         | ML |
| Maschenrost Q+ R11                                                                  |                   |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Stahl verzinkt    | 1000        | 123    | 30 x 10                | 790                | 4,2     | 50    | 3012575     | 117,25        | ML |
|                                                                                     |                   | 500         | 123    | 30 x 10                | 790                | 2,1     | 50    | 3012576     | 74,00         | ML |
| Stegrost                                                                            |                   |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|   | Stahl verzinkt    | 1000        | 123    | 10                     | 312                | 4,3     | 50    | 12614       | 76,00         | ML |
|                                                                                     |                   | 500         | 123    | 10                     | 312                | 2,2     | 25    | 12615       | 50,50         | ML |
| Compositrost Microgrip (schwarz)                                                    |                   |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Kunststoff        | 500         | 123    | 8                      | 284                | 1,0     | 50    | 132720      | 40,25         | ML |
| Stegrost (Gusseisen)                                                                |                   |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Guss-eisen EN-GJS | 500         | 123    | 12                     | 371                | 3,2     | 50    | 12670       | 43,00         | ML |
| Längsstabgussrost in Maschenoptik                                                   |                   |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen EN-GJS  | 500         | 123    | 31 x 12                | 433                | 3,5     | 50    | 12673       | 43,00         | ML |
| Stegrost Heelguard                                                                  |                   |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen EN-GJS  | 500         | 123    | 5                      | 191                | 3,8     | 50    | 12675       | 51,25         | ML |

**Schlitzrahmen, Klasse C 250**

- Neue Schlitzrahmengeneration ohne Schweißnähte
- Einliegend für optimales Abtropfen
- Mit seitlichem Schlitz 10 mm
- Mit Führungslasche
- Schlitzrahmen in Anlehnung an DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit verstärkter Oberkante
- Schlitzhöhe 105 mm
- **Lieferung inkl. Abdeckstreifen als Bauzeitschutz**

|                                                                                     | Werkstoff      | Abmessungen  |      | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|--|
|                                                                                     |                | Länge Breite |      | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |  |
|                                                                                     |                | [mm]         | [mm] |                        |                    |         |       |             |               |    |  |
| Schlitzrahmen                                                                       |                |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |  |
|    | Stahl verzinkt | 1000         | 123  | 10                     | 100                | 4,7     | 50    | 445598      | 118,00        | ML |  |
|                                                                                     |                | 500          | 123  | 10                     | 100                | 2,4     | 10    | 445599      | 82,25         | ML |  |
| Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung                                                  |                |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |  |
|  | Stahl verzinkt | 500          | 123  | 10                     | 100                | 4,5     | 10    | 445603      | 207,75        | ML |  |

# Ausführung: Kantenschutz verzinkt

2

## ACO Produktvorteile

- Mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF)
- Verbesserte Selbstreinigung durch V-Querschnitt und durchgängig glatte Rinnensohle
- Rinnenkörper aus beständigem ACO Polymerbeton
- Gewohnt einfacher Einbau
- Mit schraubloser Rostarretierung Drainlock

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Nennweite 150 mm
- Klassen A 15 – C 250
- Kantenschutz Stahl verzinkt

## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, wasserdichtem Rohranschluss
- Ausführung mit senkrechtem, wasserdichtem Rohranschluss mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper (Beispiel):
  - Typ 0.0 – 0.0.2 – 0.1
- \*) Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 10 mm größere Bodenstärke als die anschließbaren Rinnenkörper
  - Beispiel: Typ 5.0.2 passt zu Typ 5 – 5.0 – 5.1



|  | Abmessungen |        |      | Typ  | VPE | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|--|-------------|--------|------|------|-----|---------|-------------|---------------|----|
|  | Länge       | Breite | Höhe |      |     |         |             |               |    |
|  | [mm]        | [mm]   | [mm] |      |     | [kg]    |             |               |    |
|  | 1000        | 185    | 210  | 0.0  | 16  | 28,6    | 3015206     | 96,25         | ML |
|  |             |        | 235  | 5.0  | 16  | 31,3    | 3015209     | 96,25         | ML |
|  |             |        | 260  | 10.0 | 16  | 33,8    | 3015222     | 96,25         | ML |

## Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160

|  |      |     |       |        |   |      |         |        |    |
|--|------|-----|-------|--------|---|------|---------|--------|----|
|  | 1000 | 185 | 220*) | 0.0.2  | 8 | 31,5 | 3015208 | 114,00 | ML |
|  |      |     | 245*) | 5.0.2  | 8 | 34,1 | 3015211 | 114,00 | ML |
|  |      |     | 270*) | 10.0.2 | 8 | 37,0 | 3015224 | 114,00 | ML |

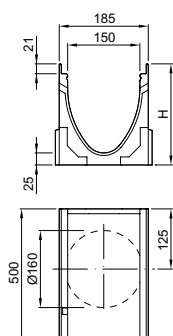
### Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 500 mm

- Mit ausschlagbarer Vorformung im Boden DN/OD 160
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper
  - Beispiel: Typ 5 – 5.0 – 5.0.2 – 5.1



| Abmessungen |        |      | Typ | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|-----|-------|---------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |     |       |         |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |     | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]      |    |

#### Mit ausschlagbarer Vorformung DN/OD 160



|     |     |     |      |   |      |         |       |    |
|-----|-----|-----|------|---|------|---------|-------|----|
| 500 | 185 | 210 | 0.1  | 8 | 15,0 | 3015207 | 61,75 | ML |
| 500 | 185 | 235 | 5.1  | 8 | 16,2 | 3015210 | 61,75 | ML |
| 500 | 185 | 260 | 10.1 | 8 | 17,3 | 3015223 | 61,75 | ML |

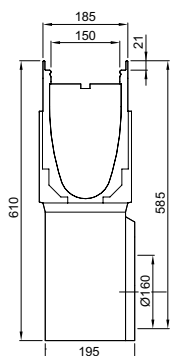
### Einlaufkästen, 500 mm

- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN/OD 160
- Mit ausschneidbarer Anschlusschablone für alle Bauhöhen
- Mit Schlammeimer aus Kunststoff PP



| Abmessungen |        |      | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|-------|---------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |       |         |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]      |    |

#### Kurzform, mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160



|     |     |     |   |      |         |        |    |
|-----|-----|-----|---|------|---------|--------|----|
| 500 | 185 | 610 | 8 | 35,7 | 3015225 | 272,00 | ML |
|-----|-----|-----|---|------|---------|--------|----|

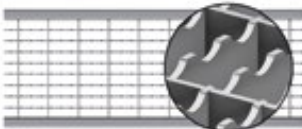
**Zubehör**

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                          | Passend für                                                                | Gewicht           | VPE         | Artikel-Nr.                   | Preis/Stk. RG           |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------|----------------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            | [kg]              | [Stk]       |                               | [EUR]                   |                |
|    | <b>Kombistirnwand</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Rinnenanfang und -ende</li> <li>Mit Kantenschutz Stahl verzinkt</li> <li>Baulänge 20 mm</li> </ul>                                                                                                   | ■ V 150 S 0. - 10.                                                         | 2,9               | 20          | 2002489                       | 43,00                   | ML             |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende (LLD)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 160 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss</li> <li>Mit Kantenschutz Stahl verzinkt</li> <li>Baulänge 40 mm</li> </ul> | ■ V 150 S 0.<br>■ V 150 S 5.<br>■ V 150 S 10.                              | 2,2<br>2,7<br>2,8 | 6<br>6<br>6 | 2002490<br>2002491<br>2002492 | 71,75<br>71,75<br>71,75 | ML<br>ML<br>ML |
|    | <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Kantenschutz Stahl verzinkt</li> <li>Baulänge: 40 mm</li> </ul>                                                                                                                   | ■ V 150 S 0.<br>■ V 150 S 5.<br>■ V 150 S 10.                              | 1,4<br>1,6<br>1,7 | 6<br>6<br>6 | 2002497<br>2002498<br>2002499 | 60,75<br>60,75<br>60,75 | ML<br>ML<br>ML |
|   | <b>Übergangsstück</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zur Überbrückung von Höhendifferenzen, bei Verlegung im Stufengefälle</li> <li>Aus Polymerbeton</li> </ul>                                                                                               | ■ Sohlensprung 25 mm<br>■ Sohlensprung 50 mm                               | 0,3<br>0,5        | 10<br>10    | 2002614<br>2002621            | 31,75<br>31,75          | ML<br>ML       |
|  | <b>Geruchsverschluss</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Edelstahl (V2A)</li> <li>DN/OD 160</li> </ul>                                                                                                                                                         | ■ Multiline Seal in<br>■ PowerDrain Seal in                                | 0,7               | 6           | 133399                        | 112,00                  | ML             |
|  | <b>Rohrstutzen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PVC</li> <li>DN/OD 160</li> <li>Länge: 150 mm</li> </ul>                                                                                                                                                    | ■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 160<br>■ Punktablauf     | 0,5               | 1           | 00058                         | 20,25                   | SZ             |
|  | <b>Polyesterklebemasse</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für bauseitiges Verkleben</li> <li>0,5 kg Gebinde</li> </ul>                                                                                                                                        | ■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen                 | 0,9               | 10          | 02163                         | 47,25                   | SZ             |
|  | <b>Rosthaken</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zum Ausheben der Abdeckroste</li> <li>Stahl verzinkt</li> </ul>                                                                                                                                               | ■ Abdeckroste                                                              | 0,3               | 10          | 3000679                       | 29,25                   | SZ             |
|  | <b>Rosthaken, klein</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zum Ausheben der Abdeckroste</li> <li>Stahl, schwarz lackiert</li> </ul>                                                                                                                               | ■ Maschenrost Q <sup>+</sup><br>■ Compositrost<br>■ Längsprofil- /stegrost | 0,25              | 10          | 01367                         | 30,00                   | SZ             |
|  | <b>Rosthaken für Revisionsöffnung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zum Ausheben der Revisionsöffnung sind 2 Rosthaken nötig</li> <li>Stahl verzinkt</li> </ul>                                                                                              | ■ Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung                                       | 0,5               | 40          | 445947                        | 16,00                   | SZ             |

# Roste

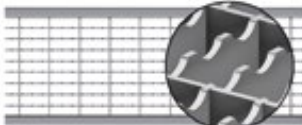
## Klasse B 125

- Roste gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                     | Werkstoff      | Abmessungen |        | Maß der Einlauf- | Einlauf-    | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|--------|------------------|-------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                | Länge       | Breite | lauföffnung      | querschnitt |         |       |             |               |    |
|                                                                                     |                | [mm]        | [mm]   | [mm]             | [cm²/m]     | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Maschenrost Q+                                                                      |                |             |        |                  |             |         |       |             |               |    |
|    | Stahl verzinkt | 1000        | 173    | 30 x 10          | 1182        | 5,4     | 50    | 133601      | 160,25        | ML |
|                                                                                     |                | 500         | 173    | 30 x 10          | 1182        | 2,7     | 24    | 133602      | 109,50        | ML |
| Maschenrost Q+ R11                                                                  |                |             |        |                  |             |         |       |             |               |    |
|   | Stahl verzinkt | 1000        | 173    | 30 x 10          | 1183        | 5,7     | 50    | 3013005     | 191,25        | ML |
|                                                                                     |                | 500         | 173    | 30 x 10          | 1183        | 2,8     | 50    | 3013006     | 124,50        | ML |
| Längsprofilrost                                                                     |                |             |        |                  |             |         |       |             |               |    |
|  | Stahl verzinkt | 1000        | 173    | 9                | 687         | 5,1     | 50    | 133625      | 210,75        | ML |
|                                                                                     |                | 500         | 173    | 9                | 687         | 2,5     | 24    | 133626      | 143,50        | ML |
| Compositrost Microgrip (schwarz)                                                    |                |             |        |                  |             |         |       |             |               |    |
|  | Kunststoff     | 500         | 173    | 10               | 203         | 1,6     | 50    | 3002677     | 68,00         | ML |

## Klasse C 250

- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                     | Werkstoff        | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|--------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                  | Länge       | Breite |                        |                    |         |       |             |               |    |
|                                                                                     |                  | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Maschenrost Q+                                                                      |                  |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Stahl verzinkt   | 1000        | 173    | 30 x 10                | 1200               | 5,8     | 50    | 133605      | 273,25        | ML |
|                                                                                     |                  | 500         | 173    | 30 x 10                | 1200               | 2,9     | 25    | 133606      | 191,25        | ML |
| Maschenrost Q+ R11                                                                  |                  |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Stahl verzinkt   | 1000        | 173    | 30 x 10                | 1183               | 6,1     | 50    | 3013007     | 304,75        | ML |
|                                                                                     |                  | 500         | 173    | 30 x 10                | 1183               | 3,0     | 50    | 3013008     | 203,50        | ML |
| Compositrost Microgrip (schwarz)                                                    |                  |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|   | Kunststoff       | 500         | 173    | 10                     | 203                | 1,6     | 50    | 3002676     | 76,00         | ML |
| Stegrost                                                                            |                  |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen EN-GJS | 500         | 173    | 12                     | 578                | 5,3     | 50    | 13070       | 76,75         | ML |
| Längsstabgussrost in Maschenoptik                                                   |                  |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen EN-GJS | 500         | 173    | 29 x 12                | 595                | 5,3     | 50    | 13073       | 76,75         | ML |



**Schlitzrahmen, Klasse C 250**

- Neue Schlitzrahmengeneration ohne Schweißnähte
- Einliegend für optimales Abtropfen
- Mit seitlichem Schlitz 10,0 mm
- Mit Führungslasche
- Schlitzrahmen in Anlehnung an DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit verstärkter Oberkante
- Schlitzhöhe 105 mm
- **Lieferung inkl. Abdeckstreifen als Bauzeitschutz**

| Werkstoff | Abmessungen |        |      | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt   | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------|-------------|--------|------|------------------------|----------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|           | Länge       | Breite | Höhe |                        |                      |         |       |             |            |    |
|           | [mm]        | [mm]   | [mm] | [mm]                   | [cm <sup>2</sup> /m] | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

**Schlitzrahmen**Stahl  
verzinkt

|      |     |     |    |     |      |    |        |        |    |
|------|-----|-----|----|-----|------|----|--------|--------|----|
| 1000 | 173 | 105 | 10 | 100 | 6,56 | 40 | 446128 | 225,25 | ML |
| 500  | 173 | 105 | 10 | 100 | 3,48 | 20 | 446129 | 134,00 | ML |

**Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung**Stahl  
verzinkt

|     |     |     |    |     |      |    |        |        |    |
|-----|-----|-----|----|-----|------|----|--------|--------|----|
| 500 | 173 | 105 | 10 | 100 | 7,07 | 20 | 446130 | 277,25 | ML |
|-----|-----|-----|----|-----|------|----|--------|--------|----|



# 3

## Deckline – Parkdecks und Tiefgaragen

**COLLECT:**  
Sammeln und Aufnehmen



## Deckline – Parkdeckentwässerung aus Polymerbeton

|                                          |                                                            |                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Produktinformation                       |                                                            | 186                              |
| <b>Deckline P 100 (NW 100 mm)</b>        | Rinnenkörper und Zubehör                                   | Ausführung: Befahrbare Kante 188 |
|                                          |                                                            | Zubehör 190                      |
| <b>NEU Deckline P 100 OS (NW 100 mm)</b> | Rinnenkörper und Zubehör für Oberflächenschutzsysteme (OS) | Ausführung: Befahrbare Kante 192 |
|                                          |                                                            | Zubehör 193                      |
|                                          | Roste NW 100 mm                                            | Klasse A 15 – C 250 194          |
| <b>Deckline P 150 (NW 150 mm)</b>        | Rinnenkörper und Zubehör                                   | Ausführung: Befahrbare Kante 198 |
|                                          |                                                            | Zubehör 200                      |
| <b>NEU Deckline P 150 OS (NW 150 mm)</b> | Rinnenkörper und Zubehör für Oberflächenschutzsysteme (OS) | Ausführung: Befahrbare Kante 202 |
|                                          |                                                            | Zubehör 203                      |
|                                          | Roste NW 150 mm                                            | Klasse B 125 – C 250 204         |
| <b>Deckline P 200 (NW 200 mm)</b>        | Rinnenkörper und Zubehör                                   | Ausführung: Befahrbare Kante 206 |
|                                          |                                                            | Zubehör 208                      |
|                                          | Roste NW 200 mm                                            | Klasse B 125 – C 250 210         |



Leistungserklärungen gemäß BauPVO  
unter: **dop.aco.com**

ACO Deckline  
Online-Informationen



# Deckline – für Parkdecks und Tiefgaragen

Der Wassereintrag in Parkgaragen stammt überwiegend von Tropf- und Schmelzwasser von Fahrzeugen, der sich aus Verkehrsaufkommen, Jahreszeit und Länge der Fahrstreifen ergibt. Das mit Treibstoff, Öl und Streusalz verunreinigte Wasser muss von dem Entwässerungssystem vollständig aufgenommen werden. Im Gegensatz zu Freiflächen, bei denen Regen diese Verunreinigungen einfach wegschwemmt, bleiben diese innerhalb von Gebäuden in der Rinne zurück.

| Klassen <sup>1)</sup>       |         |         |
|-----------------------------|---------|---------|
| ■ A 15                      | ■ B 125 | ■ C 250 |
| gemäß DIN EN 1433           |         |         |
| Nennweiten                  |         |         |
| 100, 150 und 200            |         |         |
| Bauhöhen                    |         |         |
| 6, 8 und 10 cm              |         |         |
| Material                    |         |         |
| Polymerbeton                |         |         |
| Anwendungsbereiche          |         |         |
| ■ Parkdecks, Pkw-Parkplätze |         |         |

## Was ist bei der Entwässerung von Parkgebäuden zu beachten?

An Parkdecks als Teil von z. B. Einkaufszentren, Bürogebäuden, öffentlichen Einrichtungen oder Wohnanlagen werden aufgrund ihrer Bauart spezielle Anforderungen gestellt:

- **Dichtheit:** Ein undichtes Entwässerungssystem kann massive Schäden am Gebäude verursachen. Für Parkgebäude eignen sich nur Systeme, die zu 100 Prozent dicht sind.
- **Einbauhöhe:** Die schlanke Deckenkonstruktion erfordert Entwässerungssysteme mit geringer Einbauhöhe.

■ **Dynamische Kräfte:** Lenkbewegungen, Beschleunigung und hohe Verkehrsfrequenzen verursachen große dynamische Kräfte, denen das Rinnensystem standhalten muss. Klassen bis C 250 sorgen für eine lange Lebensdauer.

■ **Aggressive Umgebungsbedingungen:** Wasser vermischt mit Schmutz, Treibstoff, Öl oder Streusalz erfordert höchste Resistenz der Werkstoffe, um Korrosion und frühzeitiger Abnutzung vorzubeugen.

### Deckline P für Parkdecks und Tiefgaragen

Das Rinnensystem ACO DRAIN® Deckline P ist speziell für die Entwässerung von Parkdecks und Parkgaragen entwickelt. Es handelt sich um eine Flachrinne gemäß DIN EN 1433, Klasse A 15 – C 250, komplett aus frost- und tausalzbeständigem ACO Polymerbeton (natur, grau oder anthrazit) gefertigt, mit extrem stabiler, befahrbarer Kante, ohne metallische Kantenschutzgarnen.

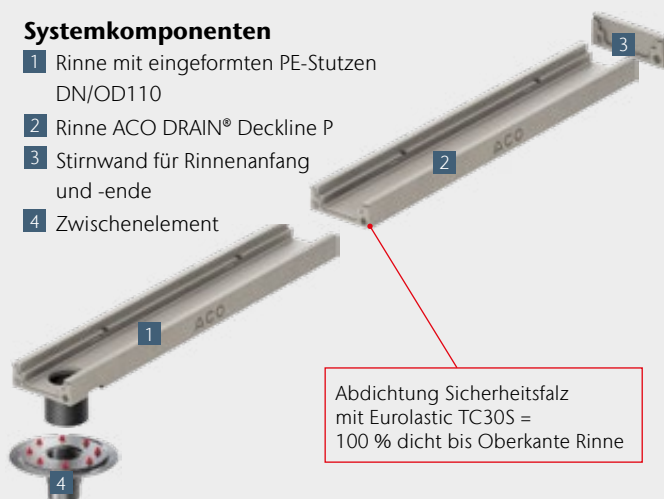
Speziell in Kombination mit den ACO Compositrosten mit Microgrip in den Klassen B 125 und C 250 entsteht eine korrosionsfreie und sehr kostengünstige Lösung im Vergleich zu Flachrinnen mit Kantenschutzgarnen aus Edelstahl. Verzinkte Bauteile sind in Parkgaragen aufgrund der zu geringen Korrosionsbeständigkeit grundsätzlich untauglich.

Die Rinnenkörper sind an beiden Rinnenenden mit dem ACO Sicherheitsfalz ausgestattet, eine Verlegerichtung ist hierbei nicht zu beachten. Der Sicherheitsfalz wird über die befahrene Kante nach außen geführt, dies ermöglicht ein sicheres und technisch einwandfreies nachträgliches Abdichten.

Deckendurchführungen der Rohrleitung mit Anbindung an die Abdichtung werden mit den ACO Zwischenelementen ausgeführt. Das Zwischenelement aus Gusseisen kann zusätzlich mit einem Brandschutzeinsatz ausgerüstet werden. Der Rinnenkörper ist in der Außenkontur konisch ausgebildet und kommt somit ohne Verankerungstaschen aus.

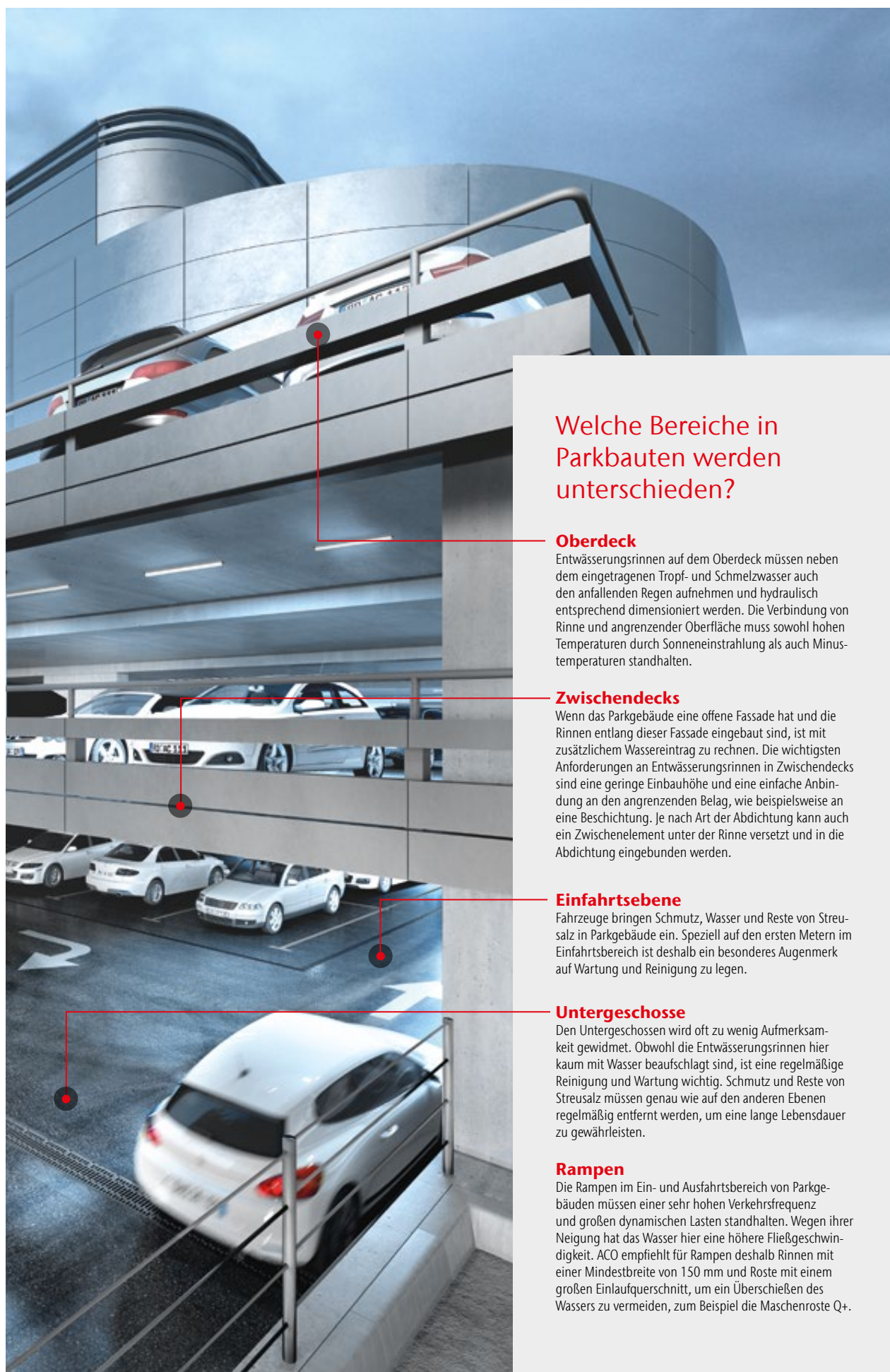
#### Systemkomponenten

- 1 Rinne mit eingeformten PE-Stützen DN/OD110
- 2 Rinne ACO DRAIN® Deckline P
- 3 Stirnwand für Rinnenanfang und -ende
- 4 Zwischenelement



<sup>1)</sup> Weitere Informationen zu Klassen auf Seite 502.





## Welche Bereiche in Parkbauten werden unterschieden?

### Oberdeck

Entwässerungsrinnen auf dem Oberdeck müssen neben dem eingetragenen Tropf- und Schmelzwasser auch den anfallenden Regen aufnehmen und hydraulisch entsprechend dimensioniert werden. Die Verbindung von Rinne und angrenzender Oberfläche muss sowohl hohen Temperaturen durch Sonneneinstrahlung als auch Minustemperaturen standhalten.

### Zwischendecks

Wenn das Parkgebäude eine offene Fassade hat und die Rinnen entlang dieser Fassade eingebaut sind, ist mit zusätzlichem Wassereintrag zu rechnen. Die wichtigsten Anforderungen an Entwässerungsrinnen in Zwischendecks sind eine geringe Einbauhöhe und eine einfache Anbindung an den angrenzenden Belag, wie beispielsweise an eine Beschichtung. Je nach Art der Abdichtung kann auch ein Zwischenelement unter der Rinne versetzt und in die Abdichtung eingebunden werden.

### Einfahrtsebene

Fahrzeuge bringen Schmutz, Wasser und Reste von Streusalz in Parkgebäude ein. Speziell auf den ersten Metern im Einfahrtsbereich ist deshalb ein besonderes Augenmerk auf Wartung und Reinigung zu legen.

### Untergeschosse

Den Untergeschossen wird oft zu wenig Aufmerksamkeit gewidmet. Obwohl die Entwässerungsrinnen hier kaum mit Wasser beaufschlagt sind, ist eine regelmäßige Reinigung und Wartung wichtig. Schmutz und Reste von Streusalz müssen genau wie auf den anderen Ebenen regelmäßig entfernt werden, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

### Rampen

Die Rampen im Ein- und Ausfahrtsbereich von Parkgebäuden müssen einer sehr hohen Verkehrsfrequenz und großen dynamischen Lasten standhalten. Wegen ihrer Neigung hat das Wasser hier eine höhere Fließgeschwindigkeit. ACO empfiehlt für Rampen deshalb Rinnen mit einer Mindestbreite von 150 mm und Roste mit einem großen Einlaufquerschnitt, um ein Überschießen des Wassers zu vermeiden, zum Beispiel die Maschenroste Q+.

# Ausführung: Befahrbare Kante

3

## ACO Produktvorteile

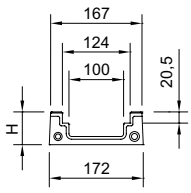
- Rinnenkörper aus Polymerbeton
- Flüssigkeitsdicht, chemikalienbeständig, frost- und tausalzbeständig
- ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF)
- Schraublose Arretierung Drainlock®
- Befahrbare Kante aus Polymerbeton

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Nennweite 100 mm
- Klassen A 15 – C 250

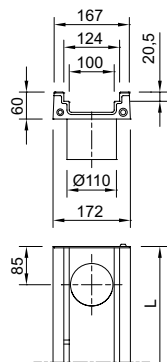
## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Der Brandschutzeinsatz (7034.20.02) und der Geruchsverschluss (132493) sind nur in Kombination mit den Rinnenkörpern mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110 (Typ 0.0.2/5.0.2/10.0.2) verwendbar.

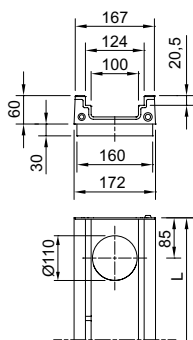


| Abmessungen                                                                         |        |                     | Typ  | Farbe     | VPE | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|------|-----------|-----|---------|-------------|-------|----|
| Länge                                                                               | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |      |           |     |         |             |       |    |
| [mm]                                                                                | [mm]   | [mm]                |      |           |     |         |             |       |    |
|  | 1000   | 172                 | 0.0  | natur     | 40  | 12,1    | 135070      | 75,50 | ML |
|                                                                                     |        |                     |      | grau      | 40  | 12,1    | 135072      | 75,50 | ML |
|                                                                                     |        |                     |      | anthrazit | 40  | 12,1    | 135074      | 75,50 | ML |
|                                                                                     |        |                     | 5.0  | natur     | 40  | 14,9    | 135151      | 75,50 | ML |
|                                                                                     |        |                     |      | grau      | 40  | 14,9    | 135153      | 75,50 | ML |
|                                                                                     |        |                     |      | anthrazit | 40  | 14,9    | 135155      | 75,50 | ML |
|                                                                                     |        |                     | 10.0 | natur     | 40  | 18,2    | 135160      | 75,50 | ML |
|                                                                                     |        |                     |      | grau      | 40  | 18,2    | 135162      | 75,50 | ML |
|                                                                                     |        |                     |      | anthrazit | 40  | 18,2    | 135164      | 75,50 | ML |

| Abmessungen |        |             | Typ | Farbe | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis | RG |
|-------------|--------|-------------|-----|-------|-------|---------|-------------|-------|----|
| Länge       | Breite | Höhe        |     |       |       |         |             |       |    |
|             |        | Anfang/Ende |     |       |       |         |             |       |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]        |     |       | [Stk] | [kg]    |             | [EUR] |    |

**Mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen DN/OD 110**

|      |     |     |        |           |    |      |        |       |    |
|------|-----|-----|--------|-----------|----|------|--------|-------|----|
| 1000 | 172 | 60  | 0.0.3  | natur     | 20 | 11,7 | 135071 | 90,50 | ML |
|      |     |     |        | grau      | 20 | 11,7 | 135073 | 90,50 | ML |
|      |     |     |        | anthrazit | 20 | 11,7 | 135075 | 90,50 | ML |
|      |     | 80  | 5.0.3  | natur     | 20 | 14,7 | 135152 | 90,50 | ML |
|      |     |     |        | grau      | 20 | 14,7 | 135154 | 90,50 | ML |
|      |     |     |        | anthrazit | 20 | 14,7 | 135156 | 90,50 | ML |
|      |     | 100 | 10.0.3 | natur     | 20 | 18,1 | 135161 | 90,50 | ML |
|      |     |     |        | grau      | 20 | 18,1 | 135163 | 90,50 | ML |
|      |     |     |        | anthrazit | 20 | 18,1 | 135165 | 90,50 | ML |

**Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110**

|      |     |         |        |           |    |      |        |        |    |
|------|-----|---------|--------|-----------|----|------|--------|--------|----|
| 1000 | 172 | 60/90   | 0.0.2  | natur     | 20 | 12,6 | 135081 | 101,75 | ML |
|      |     |         |        | grau      | 20 | 12,6 | 135082 | 101,75 | ML |
|      |     |         |        | anthrazit | 20 | 12,6 | 135083 | 101,75 | ML |
|      |     | 80/110  | 5.0.2  | natur     | 8  | 15,4 | 152155 | 101,75 | ML |
|      |     |         |        | grau      | 8  | 15,4 | 152156 | 101,75 | ML |
|      |     |         |        | anthrazit | 8  | 15,4 | 152157 | 101,75 | ML |
|      |     | 100/130 | 10.0.2 | natur     | 8  | 18,8 | 152158 | 101,75 | ML |
|      |     |         |        | grau      | 8  | 18,8 | 152159 | 101,75 | ML |
|      |     |         |        | anthrazit | 8  | 18,8 | 152160 | 101,75 | ML |

**Zubehör**

|                                                                                     | Beschreibung                       | Passend für                      | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                                    |                                  | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
|    | <b>Kombistirnwand</b>              |                                  |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Für Rinnenanfang und -ende       |                                  |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                 |                                  |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Farbe:                           | ■ Deckline P 100                 | 0,4     |       |             |               |    |
|                                                                                     | <input type="checkbox"/> Natur     | ■ Höhe 60 mm                     |         | 20    | 135076      | 14,00         | ML |
|                                                                                     | <input type="checkbox"/> Grau      |                                  |         | 20    | 135077      | 14,00         | ML |
|                                                                                     | <input type="checkbox"/> Anthrazit |                                  |         | 20    | 135078      | 14,00         | ML |
|    | <b>Kombistirnwand</b>              |                                  |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Für Rinnenanfang und -ende       |                                  |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                 |                                  |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Farbe:                           | ■ Deckline P 100                 | 0,5     |       |             |               |    |
|                                                                                     | <input type="checkbox"/> Natur     | ■ Höhe 80 mm                     |         | 20    | 135157      | 14,00         | ML |
|                                                                                     | <input type="checkbox"/> Grau      |                                  |         | 20    | 135158      | 14,00         | ML |
|                                                                                     | <input type="checkbox"/> Anthrazit |                                  |         | 20    | 135159      | 14,00         | ML |
|   | <b>Kombistirnwand</b>              |                                  |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Für Rinnenanfang und -ende       |                                  |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                 |                                  |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Farbe:                           | ■ Deckline P 100                 | 0,6     |       |             |               |    |
|                                                                                     | <input type="checkbox"/> Natur     | ■ Höhe 100 mm                    |         | 20    | 135166      | 14,00         | ML |
|                                                                                     | <input type="checkbox"/> Grau      |                                  |         | 20    | 135167      | 14,00         | ML |
|                                                                                     | <input type="checkbox"/> Anthrazit |                                  |         | 20    | 135168      | 14,00         | ML |
| <b>Materialübergreifendes Zubehör</b>                                               |                                    |                                  |         |       |             |               |    |
|  | <b>Geruchsverschluss</b>           |                                  |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Edelstahl (V2A)                  | ■ Multiline Seal in              | 0,4     | 6     | 132493      | 74,00         | SZ |
|                                                                                     | ■ DN/OD 110                        | ■ Deckline P                     |         |       |             |               |    |
|                                                                                     |                                    | ■ PowerDrain Seal in             |         |       |             |               |    |
|  | <b>Rohrstutzen</b>                 |                                  |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ PVC                              | ■ Rinnenkörper und Einlaufkästen | 0,1     | 50    | 00056       | 5,50          | SZ |
|                                                                                     | ■ DN/OD 110                        | mit Abgang DN/OD 110             |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Länge: 100 mm                    |                                  |         |       |             |               |    |
|  | <b>Zwischenelement (Edelstahl)</b> |                                  |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Edelstahl                        |                                  |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Mit Pressdichtungsflansch zum    | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem   | 5,0     | 30    | 01043       | 931,00        | SZ |
|                                                                                     | Anschluss von Dichtungsbahnen      | Abgang DN/OD 110                 |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Mit Sickeröffnungen              |                                  |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ DN/OD 110                        |                                  |         |       |             |               |    |
|  | <b>Zwischenelement (Gusseisen)</b> |                                  |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Gusseisen EN-GJS                 |                                  |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Mit Pressdichtungsflansch zu     | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem   | 13,1    | 22    | 7034.10.12  | 465,00        | SZ |
|                                                                                     | Anschluss von Dichtungsbahnen      | Abgang DN/OD 110                 |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Mit Sickeröffnungen              |                                  |         |       |             |               |    |



| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Passend für                                                                                                                                                   | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                               | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
|  <b>Brandschutz-Einsatz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hinweis: <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Der Abflusswert wird durch Einsatz reduziert</li> <li>□ Bei Kernlochbohrung muss Fit-in mit eingebaut werden</li> </ul> </li> <li>■ aBG: Z-19.53-2439</li> <li>■ abZ: Z-19.17-2430</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zwischenelement (Gusseisen) <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Art. 7034.10.12</li> </ul> </li> </ul>          | 0,5     | 15    | 7034.20.02  | 137,25        | SZ |
|  <b>Polyesterklebemasse</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für bauseitiges Verkleben</li> <li>■ 0,5 kg Gebinde</li> </ul>                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen</li> </ul>                                                  | 0,9     | 10    | 02163       | 47,25         | SZ |
|  <b>Herausnehmbarer Schmutzfang</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für senkrechten Abgang DN/OD 110</li> <li>■ Edelstahl (V2A)</li> </ul>                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multiline Flachrinne <ul style="list-style-type: none"> <li>□ DN/OD 110</li> </ul> </li> <li>■ Deckline P</li> </ul> | 0,3     | 14    | 132378      | 86,75         | ML |
|  <b>Dichtstoff Eurolastic TC 30 S</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum dauerelastischen Abdichten des Sicherheitsfalzes (SF)</li> <li>■ Polysulfid, zwei Komponenten</li> <li>■ 450 ml Kartusche</li> <li>■ Verbrauchsangaben siehe Seite 492</li> </ul>                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rinnensystem Multiline</li> <li>■ Rinnensystem PowerDrain</li> <li>■ Rinnensystem Monoblock</li> </ul>               | 1,0     | 25    | 10681       | 65,00         | SZ |
|  <b>Primer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geprüft im System mit Eurolastic TC 30 G und Eurolastic TC 30 S.</li> <li>■ 1 Liter Gebinde</li> <li>■ Verbrauchsangaben siehe Seite 492</li> </ul>                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rinnensystem Multiline</li> <li>■ Rinnensystem PowerDrain</li> <li>■ Rinnensystem Monoblock</li> </ul>               | 1,1     | 4     | 10682       | 129,75        | SZ |
|  <b>Verarbeitungsset</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3-teilig, bestehend aus Industrietripistole, Mischständer und Kartuschenrührer</li> <li>■ Wiederverwendbar</li> </ul>                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ In Kombination mit Dichtstoff und Primer zum dauerelastischen Abdichten des Sicherheitsfalzes (SF)</li> </ul>        | 3,5     | 5     | 01376       | 626,00        | SZ |
| <b>Zubehör für Roste</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                               |         |       |             |               |    |
|  <b>Rosthaken</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li> <li>■ Stahl verzinkt</li> </ul>                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abdeckroste</li> </ul>                                                                                               | 0,3     | 10    | 3000679     | 29,25         | SZ |
|  <b>Rosthaken, klein</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li> <li>■ Stahl, schwarz lackiert</li> </ul>                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Maschenrost Q<sup>+</sup></li> <li>■ Compositrost</li> <li>■ Längsprofilrost</li> <li>■ Längsstegrost</li> </ul>     | 0,25    | 10    | 01367       | 30,00         | SZ |

# NEU Ausführung: Befahrbare Kante

3

## ACO Produktvorteile

- Umlaufend, durchgehender Beschichtungsflansch zum sicheren Anbinden an den Rinnenstrang
  - Korrosionsbeständig, flüssigkeitsdicht, chemikalien-, frost- und tausalzbeständig
  - Vorbehandelte Klebefläche zum kraftschlüssigen und 100 % wasserdichten Verkleben (mit ACO Dichtklebemasse Art.-Nr. 625048)
  - Durchgehende Verankerungstaschen für eine formschlüssige Einbindung
  - Vorbehandelte Seitenflächen zur formschlüssigen Verbindung der Rinne mit dem angrenzenden Vergussmaterial
- Mit Beschichtungsflansch 18 x 5 mm
  - Mit schraubloser Rostarretierung Drainlock®
  - Mit befahrbarer Kante aus Polymerbeton
  - Lichte Weite 100 mm
  - Klassen A 15 – C 250
  - Aus Polymerbeton

## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm



| Abmessungen                                          |        |                     | Typ   | Farbe | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis  | RG |
|------------------------------------------------------|--------|---------------------|-------|-------|-------|---------|-------------|--------|----|
| Länge                                                | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |       |       |       |         |             |        |    |
| [mm]                                                 | [mm]   | [mm]                |       |       | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]  |    |
| 1000                                                 | 190    | 60                  | 0.0   | natur | 40    | 11,8    | 447756      | 123,25 | ML |
| <b>Mit eingestanztem PE-HD Rohrstutzen DN/OD 110</b> |        |                     |       |       |       |         |             |        |    |
| 1000                                                 | 190    | 60                  | 0.0.3 | natur | 32    | 11,6    | 447757      | 149,00 | ML |

## Zubehör

|                                                                                   | Beschreibung                                                              | Passend für         | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                   |                                                                           |                     | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
|  | <b>Stirnwand für Rinnenanfang</b><br>■ Aus Polymerbeton<br>■ Farbe: natur | ■ Deckline P 100 OS | 0,8     | 24    | 447758      | 23,75         | ML |
|  | <b>Stirnwand für Rinnenende</b><br>■ Aus Polymerbeton<br>■ Farbe: natur   | ■ Deckline P 100 OS | 1,0     | 24    | 447759      | 23,75         | ML |
|  | <b>Kombistirnwand</b><br>■ Aus Polymerbeton<br>■ Farbe: natur             | ■ Deckline P 100 OS | 0,9     | 24    | 447760      | 23,75         | ML |

## Materialübergreifendes Zubehör

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                        |                                                            |      |    |            |        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------|----|------------|--------|----|
|    | <b>Rohrstutzen</b><br>■ PVC<br>■ DN/OD 110<br>■ Länge: 100 mm                                                                                                                                          | ■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 110      | 0,1  | 50 | 00056      | 5,50   | SZ |
|   | <b>Zwischenelement (Edelstahl)</b><br>■ Edelstahl<br>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen<br>■ Mit Sickeröffnungen<br>■ DN/OD 110                                             | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110            | 5,0  | 30 | 01043      | 931,00 | SZ |
|  | <b>Zwischenelement (Gusseisen)</b><br>■ Gusseisen EN-GJS<br>■ Mit Pressdichtungsflansch zu Anschluss von Dichtungsbahnen<br>■ Mit Sickeröffnungen                                                      | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110            | 13,1 | 22 | 7034.10.12 | 465,00 | SZ |
|  | <b>Brandschutz-Einsatz</b><br>■ Hinweis:<br>□ Die Abflussleistung wird durch Einsatz reduziert<br>□ Bei Kernlochbohrung muss Fit-in mit eingebaut werden<br>■ aBG: Z-19.53-2439<br>■ abZ: Z-19.17-2430 | ■ Zwischenelement (Gusseisen)<br>□ Art. 7034.10.12         | 0,5  |    | 7034.20.02 | 137,25 | SZ |
|  | <b>Polyesterklebmasse</b><br>■ Für bauseitiges Verkleben<br>■ 0,5 kg Gebinde                                                                                                                           | ■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen | 0,9  | 10 | 02163      | 47,25  | H1 |

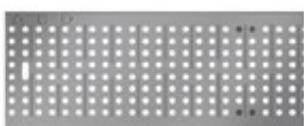
## Zubehör für Roste

|                                                                                     |                                                                                        |                                                                                        |      |    |         |       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|----|---------|-------|----|
|  | <b>Rosthaken</b><br>■ Zum Ausheben der Abdeckroste<br>■ Stahl verzinkt                 | ■ Abdeckroste                                                                          | 0,3  | 10 | 3000679 | 29,25 | SZ |
|  | <b>Rosthaken, klein</b><br>■ Zum Ausheben der Abdeckroste<br>■ Stahl, schwarz lackiert | ■ Maschenrost Q <sup>+</sup><br>■ Compositrost<br>■ Längsprofilrost<br>■ Längsstegrost | 0,25 | 10 | 01367   | 30,00 | SZ |

# Roste

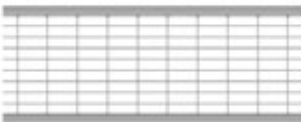
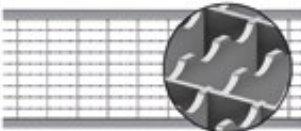
## Klasse A 15

- Roste gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                     | Werkstoff | Abmessungen  |      | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                     |           | Länge Breite |      |                        |                    |         |       |             |            |    |
|                                                                                     |           | [mm]         | [mm] | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| Stegrost                                                                            |           |              |      |                        |                    |         |       |             |            |    |
|    | Stahl     | 1000         | 123  | 10                     | 312                | 1,9     | 50    | 12610       | 27,75      | ML |
|                                                                                     | verzinkt  | 500          | 123  | 10                     | 312                | 0,9     | 25    | 12611       | 23,25      | ML |
|                                                                                     | Edelstahl | 1000         | 123  | 10                     | 312                | 2,0     | 50    | 12640       | 126,50     | ML |
|                                                                                     |           | 500          | 123  | 10                     | 312                | 1,1     | 25    | 12641       | 81,75      | ML |
| Längsstabrost                                                                       |           |              |      |                        |                    |         |       |             |            |    |
|  | Stahl     | 1000         | 123  | 11                     | 920                | 3,2     | 50    | 12602       | 230,25     | ML |
|                                                                                     | verzinkt  | 500          | 123  | 11                     | 920                | 1,8     | 25    | 12603       | 143,00     | ML |
|                                                                                     | Edelstahl | 1000         | 123  | 11                     | 920                | 3,2     | 50    | 12604       | 387,25     | ML |
|                                                                                     |           | 500          | 123  | 11                     | 920                | 1,5     | 25    | 12605       | 262,00     | ML |
| Lochrost                                                                            |           |              |      |                        |                    |         |       |             |            |    |
|  | Stahl     | 1000         | 123  | 6                      | 178                | 2,9     | 50    | 12666       | 83,25      | ML |
|                                                                                     | verzinkt  | 500          | 123  | 6                      | 178                | 1,4     | 25    | 12667       | 49,75      | ML |
|                                                                                     | Edelstahl | 1000         | 123  | 6                      | 178                | 2,9     | 50    | 12664       | 139,75     | ML |
|                                                                                     |           | 500          | 123  | 6                      | 178                | 1,4     | 25    | 12665       | 90,50      | ML |

## Klasse B 125

- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

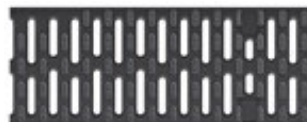
|                                                                                     | Werkstoff      | Abmessungen  |      | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|--|
|                                                                                     |                | Länge Breite |      |                        |                    |         |       |             |               |    |  |
|                                                                                     |                | [mm]         | [mm] | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |  |
| Maschenrost Q+                                                                      |                |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |  |
|    | Stahl verzinkt | 1000         | 123  | 30 x 10                | 845                | 3,2     | 50    | 132560      | 61,75         | ML |  |
|                                                                                     |                | 500          | 123  | 30 x 10                | 845                | 1,6     | 25    | 132561      | 35,00         | ML |  |
|                                                                                     | Edelstahl      | 1000         | 123  | 30 x 10                | 845                | 3,2     | 50    | 132559      | 306,25        | ML |  |
|                                                                                     |                | 500          | 123  | 30 x 10                | 845                | 1,6     | 25    | 132542      | 166,50        | ML |  |
| Maschenrost Q+ R11                                                                  |                |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |  |
|    | Stahl verzinkt | 1000         | 123  | 30 x 10                | 842                | 3,3     | 50    | 3012493     | 90,50         | ML |  |
|                                                                                     |                | 500          | 123  | 30 x 10                | 842                | 1,6     | 50    | 3012574     | 53,50         | ML |  |
| Längsprofilrost                                                                     |                |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |  |
|  | Stahl verzinkt | 1000         | 123  | 8                      | 430                | 3,9     | 50    | 132555      | 89,00         | ML |  |
|                                                                                     |                | 500          | 123  | 8                      | 430                | 1,9     | 25    | 132550      | 54,00         | ML |  |
|                                                                                     | Edelstahl      | 1000         | 123  | 8                      | 430                | 3,9     | 50    | 132556      | 335,00        | ML |  |
|                                                                                     |                | 500          | 123  | 8                      | 430                | 1,9     | 25    | 132551      | 195,25        | ML |  |
| Längsstegrost                                                                       |                |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |  |
|  | Edelstahl      | 1000         | 123  | 6                      | 465                | 3,6     | 50    | 132557      | 362,75        | ML |  |
|                                                                                     |                | 500          | 123  | 6                      | 465                | 1,8     | 25    | 132552      | 210,75        | ML |  |
| Querstabrost                                                                        |                |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |  |
|  | Stahl verzinkt | 1000         | 123  | 10                     | 676                | 6,5     | 50    | 12606       | 402,75        | ML |  |
|                                                                                     |                | 500          | 123  | 10                     | 676                | 3,3     | 25    | 12607       | 260,00        | ML |  |
|                                                                                     | Edelstahl      | 1000         | 123  | 10                     | 676                | 6,5     | 50    | 12608       | 693,00        | ML |  |
|                                                                                     |                | 500          | 123  | 10                     | 676                | 3,3     | 25    | 12609       | 424,25        | ML |  |

## Deckline P 100 und P 100 OS (NW 100 mm)

Roste

|  | Werkstoff | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |       |       |  |  |  |
|--|-----------|-------------|--------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|---------------|-------|-------|--|--|--|
|  |           | Länge       | Breite | [mm]                   | [cm²/m]            |         |       |             | [kg]          | [Stk] | [EUR] |  |  |  |
|  |           |             |        |                        |                    |         |       |             |               |       |       |  |  |  |
|  |           | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             |               |       |       |  |  |  |

### Compositrost Microgrip (schwarz)



|            |     |     |   |     |     |    |        |       |    |
|------------|-----|-----|---|-----|-----|----|--------|-------|----|
| Kunststoff | 500 | 123 | 8 | 284 | 0,9 | 50 | 132710 | 29,50 | ML |
|------------|-----|-----|---|-----|-----|----|--------|-------|----|

### Compositrost (silbergrau)



|            |     |     |   |     |     |    |        |       |    |
|------------|-----|-----|---|-----|-----|----|--------|-------|----|
| Kunststoff | 500 | 123 | 8 | 284 | 0,8 | 50 | 132267 | 29,50 | ML |
|------------|-----|-----|---|-----|-----|----|--------|-------|----|

### Abdeckplatte



|            |     |     |   |   |     |     |        |       |    |
|------------|-----|-----|---|---|-----|-----|--------|-------|----|
| Kunststoff | 500 | 123 | – | – | 0,8 | 204 | 132729 | 32,50 | ML |
|------------|-----|-----|---|---|-----|-----|--------|-------|----|

### Stegrost



|                     |     |     |    |     |     |    |       |       |    |
|---------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|-------|----|
| Gusseisen<br>EN-GJS | 500 | 123 | 12 | 371 | 2,3 | 50 | 12676 | 39,50 | ML |
|---------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|-------|----|

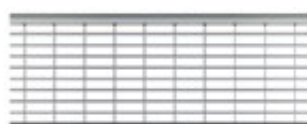
### Klasse C 250

■ Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580

■ Mit schraubloser Arretierung Drainlock

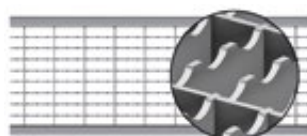
|  | Werkstoff | Maß der Einlauföffnung |        | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE  | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |       |
|--|-----------|------------------------|--------|--------------------|---------|------|-------------|---------------|-------|
|  |           | Abmessungen            |        |                    |         |      |             |               |       |
|  |           | Länge                  | Breite |                    |         |      |             |               |       |
|  |           | [mm]                   | [mm]   | [mm]               | [cm²/m] | [kg] | [Stk]       |               | [EUR] |

### Maschenrost Q+

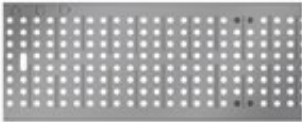
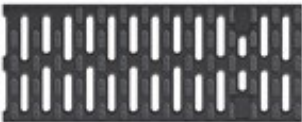
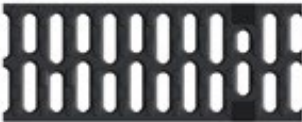
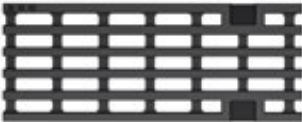


|                   |      |     |         |     |     |    |        |        |    |
|-------------------|------|-----|---------|-----|-----|----|--------|--------|----|
| Stahl<br>verzinkt | 1000 | 123 | 30 x 10 | 800 | 4,8 | 50 | 132880 | 89,00  | ML |
|                   | 500  | 123 | 30 x 10 | 800 | 2,4 | 25 | 132881 | 56,00  | ML |
| Edelstahl         | 1000 | 123 | 30 x 10 | 800 | 4,0 | 50 | 132882 | 338,00 | ML |
|                   | 500  | 123 | 30 x 10 | 800 | 2,0 | 25 | 132883 | 179,75 | ML |

### Maschenrost Q+ R11



|                   |      |     |         |     |     |    |         |        |    |
|-------------------|------|-----|---------|-----|-----|----|---------|--------|----|
| Stahl<br>verzinkt | 1000 | 123 | 30 x 10 | 790 | 4,2 | 50 | 3012575 | 117,25 | ML |
|                   | 500  | 123 | 30 x 10 | 790 | 2,1 | 50 | 3012576 | 74,00  | ML |

|                                                                                     | Werkstoff           | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                     | Länge       | Breite |                        |                    |         |       |             |               |    |
|                                                                                     |                     | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Lochrost                                                                            |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Stahl               | 1000        | 123    | 6                      | 178                | 4,8     | 50    | 12656       | 129,00        | ML |
|                                                                                     | verzinkt            | 500         | 123    | 6                      | 178                | 2,3     | 25    | 12657       | 72,50         | ML |
|                                                                                     | Edelstahl           | 1000        | 123    | 6                      | 178                | 4,8     | 50    | 12654       | 370,75        | ML |
|                                                                                     |                     | 500         | 123    | 6                      | 178                | 2,3     | 25    | 12655       | 194,25        | ML |
| Stegrost                                                                            |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Stahl               | 1000        | 123    | 10                     | 312                | 4,3     | 50    | 12614       | 76,00         | ML |
|                                                                                     | verzinkt            | 500         | 123    | 10                     | 312                | 2,2     | 25    | 12615       | 50,50         | ML |
|                                                                                     | Edelstahl           | 1000        | 123    | 10                     | 312                | 2,6     | 50    | 12644       | 291,75        | ML |
|                                                                                     |                     | 500         | 123    | 10                     | 312                | 1,5     | 25    | 12645       | 194,25        | ML |
| Compositrost Microgrip (schwarz)                                                    |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Kunststoff          | 500         | 123    | 8                      | 284                | 1,0     | 50    | 132720      | 40,25         | ML |
| Compositrost (silbergrau)                                                           |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Kunststoff          | 500         | 123    | 8                      | 284                | 0,9     | 50    | 132266      | 40,25         | ML |
| Stegrost (Gusseisen)                                                                |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 12                     | 371                | 3,2     | 50    | 12670       | 43,00         | ML |
| Längsstabgussrost in Maschenoptik                                                   |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 31 x 12                | 433                | 3,5     | 50    | 12673       | 43,00         | ML |
| Stegrost Heelguard                                                                  |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 5                      | 191                | 3,8     | 50    | 12675       | 51,25         | ML |
| Längsstabgussrost Design Ray                                                        |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Guss-<br>eisen      | 500         | 123    | 38 x 12,5              | 470                | 5,1     | 50    | 132081      | 67,50         | ML |

# Ausführung: Befahrbare Kante

3

## ACO Produktvorteile

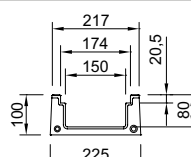
- Rinnenkörper aus Polymerbeton
- Flüssigkeitsdicht, chemikalienbeständig, frost- und tausalzbeständig
- ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF)
- Schraublose Arretierung Drainlock®
- Befahrbare Kante aus Polymerbeton

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Nennweite 150 mm
- Klassen A 15 – C 250

## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Der Brandschutzeinsatz (7034.20.02), der Geruchsverschluss (132493) und der Schlammemeier (132378) sind nur in Kombination mit den Rinnenkörpern mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110 (Typ 0.0.2/5.0.2/10.0.2) verwendbar.

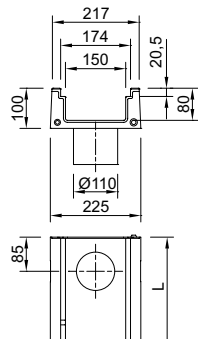


| Abmessungen                                                                         |        |                     | Typ | Farbe     | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|-----|-----------|-------|---------|-------------|-------|----|
| Länge                                                                               | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |     |           |       |         |             |       |    |
| [mm]                                                                                | [mm]   | [mm]                |     |           | [Stk] | [kg]    |             | [EUR] |    |
|  | 1000   | 225                 | 0.0 | natur     | 20    | 21,6    | 135169      | 92,50 | ML |
|                                                                                     |        |                     |     | grau      | 20    | 21,6    | 135171      | 92,50 | ML |
|                                                                                     |        |                     |     | anthrazit | 20    | 21,6    | 135173      | 92,50 | ML |



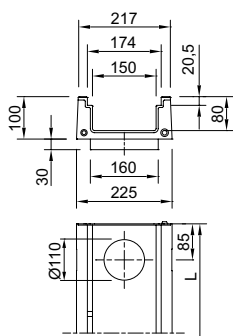
| Abmessungen |        |             | Typ | Farbe | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis | RG |
|-------------|--------|-------------|-----|-------|-------|---------|-------------|-------|----|
| Länge       | Breite | Höhe        |     |       |       |         |             |       |    |
|             |        | Anfang/Ende |     |       |       |         |             |       |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]        |     |       | [Stk] | [kg]    | [EUR]       |       |    |

## Mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen DN/OD 110



|      |     |     |       |           |    |      |        |        |    |
|------|-----|-----|-------|-----------|----|------|--------|--------|----|
| 1000 | 225 | 100 | 0.0.3 | natur     | 10 | 21,3 | 135170 | 104,25 | ML |
|      |     |     |       | grau      | 10 | 21,3 | 135172 | 104,25 | ML |
|      |     |     |       | anthrazit | 10 | 21,3 | 135174 | 104,25 | ML |

## Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110



|      |     |         |       |           |   |      |        |        |    |
|------|-----|---------|-------|-----------|---|------|--------|--------|----|
| 1000 | 225 | 100/130 | 0.0.2 | natur     | 9 | 22,1 | 152161 | 119,25 | ML |
|      |     |         |       | grau      | 9 | 22,1 | 152162 | 119,25 | ML |
|      |     |         |       | anthrazit | 9 | 22,1 | 152163 | 119,25 | ML |

**Zubehör**

|                                                                                     | Beschreibung                                                                  | Passend für                                                | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                                                                               |                                                            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
|    | <b>Kombistirnwand</b>                                                         |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Für Rinnenanfang und -ende                                                  |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                            |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Farbe:                                                                      | ■ Deckline P 150                                           | 0,8     |       |             |               |    |
|                                                                                     | <input type="checkbox"/> Natur                                                | ■ Höhe 100 mm                                              |         | 10    | 135175      | 22,25         | ML |
|                                                                                     | <input type="checkbox"/> Grau                                                 |                                                            |         | 10    | 135176      | 22,25         | ML |
|                                                                                     | <input type="checkbox"/> Anthrazit                                            |                                                            |         | 10    | 135177      | 22,25         | ML |
| <b>Materialübergreifendes Zubehör</b>                                               |                                                                               |                                                            |         |       |             |               |    |
|    | <b>Geruchsverschluss</b>                                                      | ■ Multiline Seal in                                        | 0,4     | 6     | 132493      | 74,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Edelstahl (V2A)                                                             | ■ Deckline P                                               |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ DN/OD 110                                                                   | ■ PowerDrain Seal in                                       |         |       |             |               |    |
|   | <b>Rohrstutzen</b>                                                            |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ PVC                                                                         | ■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 110      | 0,1     | 50    | 00056       | 5,50          | SZ |
|                                                                                     | ■ DN/OD 110                                                                   |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Länge: 100 mm                                                               |                                                            |         |       |             |               |    |
|  | <b>Zwischenelement (Edelstahl)</b>                                            |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Edelstahl                                                                   | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110            | 5,0     | 30    | 01043       | 931,00        | SZ |
|                                                                                     | ■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen                 |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Mit Sickeröffnungen                                                         |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ DN/OD 110                                                                   |                                                            |         |       |             |               |    |
|  | <b>Zwischenelement (Gusseisen)</b>                                            |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Gusseisen EN-GJS                                                            | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110            | 13,1    | 22    | 7034.10.12  | 465,00        | SZ |
|                                                                                     | ■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen                 |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Mit Sickeröffnungen                                                         |                                                            |         |       |             |               |    |
|  | <b>Brandschutz-Einsatz</b>                                                    |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Hinweis:                                                                    | ■ Zwischenelement (Gusseisen)                              | 0,5     | 15    | 7034.20.02  | 137,25        | SZ |
|                                                                                     | <input type="checkbox"/> Der Abflusswert wird durch Einsatz reduziert         | <input type="checkbox"/> Art. 7034.10.12                   |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | <input type="checkbox"/> Bei Kernlochbohrung muss Fit-in mit eingebaut werden |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ aBG: Z-19.53-2439                                                           |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ abZ: Z-19.17-2430                                                           |                                                            |         |       |             |               |    |
|  | <b>Polyesterklebemasse</b>                                                    | ■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen | 0,9     | 10    | 02163       | 47,25         | SZ |
|                                                                                     | ■ Für bauseitiges Verkleben                                                   |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ 0,5 kg Gebinde                                                              |                                                            |         |       |             |               |    |
|  | <b>Herausnehmbarer Schmutzfang</b>                                            | ■ Multiline Flachrinne                                     | 0,3     | 14    | 132378      | 86,75         | ML |
|                                                                                     | ■ Für senkrechten Abgang DN/OD 110                                            | <input type="checkbox"/> DN/OD 110                         |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Edelstahl (V2A)                                                             | ■ Deckline P                                               |         |       |             |               |    |

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Passend für                                                                                                                                          | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                      | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
|  <b>Dichtstoff Eurolastic TC 30 S</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum dauerelastischen Abdichten des Sicherheitsfalzes (SF)</li><li>■ Polysulfid, zwei Komponenten</li><li>■ 450 ml Kartusche</li><li>■ Verbrauchsangaben siehe Seite 492</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnensystem Multiline</li><li>■ Rinnensystem PowerDrain</li><li>■ Rinnensystem Monoblock</li></ul>          | 1,0     | 25    | 10681       | 65,00      | SZ |
|  <b>Primer</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Geprüft im System mit Eurolastic TC 30 G und Eurolastic TC 30 S.</li><li>■ 1 Liter Gebinde</li><li>■ Verbrauchsangaben siehe Seite 492</li></ul>                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnensystem Multiline</li><li>■ Rinnensystem PowerDrain</li><li>■ Rinnensystem Monoblock</li></ul>          | 1,1     | 4     | 10682       | 129,75     | SZ |
|  <b>Verarbeitungsset</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 3-teilig, bestehend aus Industriepistole, Mischständer und Kartuschenrührer</li><li>■ Wiederverwendbar</li></ul>                                                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>■ In Kombination mit Dichtstoff und Primer zum dauerelastischen Abdichten des Sicherheitsfalzes (SF)</li></ul> | 3,5     | 5     | 01376       | 626,00     | SZ |
| <b>Zubehör für Roste</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                      |         |       |             |            |    |
|  <b>Rosthaken</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li><li>■ Stahl verzinkt</li></ul>                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Abdeckroste</li></ul>                                                                                        | 0,3     | 10    | 3000679     | 29,25      | SZ |
|  <b>Rosthaken, klein</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li><li>■ Stahl, schwarz lackiert</li></ul>                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Maschenrost Q<sup>+</sup></li><li>■ Compositrost</li><li>■ Längsprofilrost</li><li>■ Längsstegrost</li></ul> | 0,25    | 10    | 01367       | 30,00      | SZ |

## NEU Ausführung: Befahrbare Kante

3

### ACO Produktvorteile

- Umlaufend, durchgehender Beschichtungsflansch zum sicheren Anbinden an den Rinnenstrang
  - Korrosionsbeständig, flüssigkeitsdicht, chemikalien-, frost- und tausalzbeständig
  - Vorbehandelte Klebefläche zum kraftschlüssigen und 100 % wasserdichten Verkleben (mit ACO Dichtklebemasse Art.-Nr. 625048)
  - Durchgehende Verankerungstaschen für eine formschlüssige Einbindung
  - Vorbehandelte Seitenflächen zur formschlüssigen Verbindung der Rinne mit dem angrenzenden Vergussmaterial
- Mit Beschichtungsflansch 18 x 5 mm
  - Mit schraubloser Rostarretierung Drainlock®
  - Mit befahrbarer Kante aus Polymerbeton
  - Lichte Weite 150 mm
  - Klassen A 15 – C 250
  - Aus Polymerbeton

### Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm



| Abmessungen                                         |        |                     | Typ   | Farbe | VPE | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis  | RG |
|-----------------------------------------------------|--------|---------------------|-------|-------|-----|---------|-------------|--------|----|
| Länge                                               | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |       |       |     |         |             |        |    |
| [mm]                                                | [mm]   | [mm]                |       |       |     |         |             |        |    |
| 1000                                                | 240    | 80                  | 0.0   | natur | 24  | 18,2    | 447874      | 149,00 | ML |
| <b>Mit eingestemtem PE-HD Rohrstutzen DN/OD 110</b> |        |                     |       |       |     |         |             |        |    |
| 1000                                                | 240    | 80                  | 0.0.3 | natur | 18  | 17,9    | 447875      | 185,00 | ML |

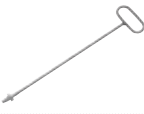
## Zubehör

|                                                                                   | Beschreibung                                                              | Passend für         | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                   |                                                                           |                     | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
|  | <b>Stirnwand für Rinnenanfang</b><br>■ Aus Polymerbeton<br>■ Farbe: natur | ■ Deckline P 150 OS | 1,3     | 16    | 447876      | 36,00         | ML |
|  | <b>Stirnwand für Rinnenende</b><br>■ Aus Polymerbeton<br>■ Farbe: natur   | ■ Deckline P 150 OS | 1,6     | 16    | 447877      | 36,00         | ML |
|  | <b>Kombistirnwand</b><br>■ Aus Polymerbeton<br>■ Farbe: natur             | ■ Deckline P 150 OS | 1,5     | 16    | 447878      | 36,00         | ML |

## Materialübergreifendes Zubehör

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                        |                                                            |      |    |            |        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------|----|------------|--------|----|
|    | <b>Rohrstutzen</b><br>■ PVC<br>■ DN/OD 110<br>■ Länge: 100 mm                                                                                                                                          | ■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 110      | 0,1  | 50 | 00056      | 5,50   | SZ |
|   | <b>Zwischenelement (Edelstahl)</b><br>■ Edelstahl<br>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen<br>■ Mit Sickeröffnungen<br>■ DN/OD 110                                             | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110            | 5,0  | 30 | 01043      | 931,00 | SZ |
|  | <b>Zwischenelement (Gusseisen)</b><br>■ Gusseisen EN-GJS<br>■ Mit Pressdichtungsflansch zu Anschluss von Dichtungsbahnen<br>■ Mit Sickeröffnungen                                                      | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110            | 13,1 | 40 | 7034.10.12 | 465,00 | SZ |
|  | <b>Brandschutz-Einsatz</b><br>■ Hinweis:<br>□ Die Abflussleistung wird durch Einsatz reduziert<br>□ Bei Kernlochbohrung muss Fit-in mit eingebaut werden<br>■ aBG: Z-19.53-2439<br>■ abZ: Z-19.17-2430 | ■ Zwischenelement (Gusseisen)<br>□ Art. 7034.10.12         | 0,5  |    | 7034.20.02 | 137,25 | SZ |
|  | <b>Polyesterklebmasse</b><br>■ Für bauseitiges Verkleben<br>■ 0,5 kg Gebinde                                                                                                                           | ■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen | 0,9  | 10 | 02163      | 47,25  | H1 |

## Zubehör für Roste

|                                                                                     |                                                                                        |                                                                                        |      |    |         |       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|----|---------|-------|----|
|  | <b>Rosthaken</b><br>■ Zum Ausheben der Abdeckroste<br>■ Stahl verzinkt                 | ■ Abdeckroste                                                                          | 0,3  | 10 | 3000679 | 29,25 | SZ |
|  | <b>Rosthaken, klein</b><br>■ Zum Ausheben der Abdeckroste<br>■ Stahl, schwarz lackiert | ■ Maschenrost Q <sup>+</sup><br>■ Compositrost<br>■ Längsprofilrost<br>■ Längsstegrost | 0,25 | 10 | 01367   | 30,00 | SZ |

# Roste

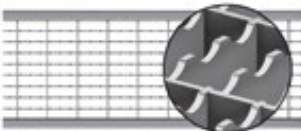
## Klasse B 125

- Roste gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                     | Werkstoff  | Abmessungen | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE  | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|------------------------|--------------------|---------|------|-------------|------------|--------|----|
|                                                                                     |            | Länge       | Breite                 |                    |         |      |             |            |        |    |
|                                                                                     |            | [mm]        | [mm]                   | [mm]               | [cm²/m] | [kg] | [Stk]       | [EUR]      |        |    |
| Maschenrost Q+                                                                      |            |             |                        |                    |         |      |             |            |        |    |
|    | Stahl      | 1000        | 173                    | 30 x 10            | 1182    | 5,4  | 50          | 133601     | 160,25 | ML |
|                                                                                     |            | 500         | 173                    | 30 x 10            | 1182    | 2,7  | 24          | 133602     | 109,50 | ML |
|                                                                                     | Edelstahl  | 1000        | 173                    | 30 x 10            | 1182    | 5,3  | 50          | 133603     | 531,00 | ML |
|                                                                                     |            | 500         | 173                    | 30 x 10            | 1182    | 2,7  | 10          | 133604     | 319,50 | ML |
| Maschenrost Q+ R11                                                                  |            |             |                        |                    |         |      |             |            |        |    |
|  | Stahl      | 1000        | 173                    | 30 x 10            | 1183    | 5,7  | 50          | 3013005    | 191,25 | ML |
|                                                                                     |            | 500         | 173                    | 30 x 10            | 1183    | 2,8  | 50          | 3013006    | 124,50 | ML |
| Längsprofilrost                                                                     |            |             |                        |                    |         |      |             |            |        |    |
|  | Stahl      | 1000        | 173                    | 9                  | 687     | 5,1  | 50          | 133625     | 210,75 | ML |
|                                                                                     |            | 500         | 173                    | 9                  | 687     | 2,5  | 24          | 133626     | 143,50 | ML |
|                                                                                     | Edelstahl  | 1000        | 173                    | 9                  | 687     | 5,1  | 50          | 133627     | 548,00 | ML |
|                                                                                     |            | 500         | 173                    | 9                  | 687     | 2,6  | 10          | 133628     | 328,75 | ML |
| Längsstegrost                                                                       |            |             |                        |                    |         |      |             |            |        |    |
|  | Edelstahl  | 1000        | 173                    | 6                  | 668     | 6,4  | 50          | 133633     | 557,00 | ML |
|                                                                                     |            | 500         | 173                    | 6                  | 668     | 3,1  | 24          | 133634     | 346,25 | ML |
| Compositrost Microgrip (schwarz)                                                    |            |             |                        |                    |         |      |             |            |        |    |
|  | Kunststoff | 500         | 173                    | –                  | 203     | 1,6  | 50          | 3002677    | 68,00  | ML |

## Klasse C 250

- Roste gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                     | Werkstoff        | Abmessungen  |      | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                  | Länge Breite |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|                                                                                     |                  | [mm]         | [mm] | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Maschenrost Q+                                                                      |                  |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Stahl verzinkt   | 1000         | 173  | 30 x 10                | 1200               | 5,8     | 50    | 133605      | 273,25        | ML |
|                                                                                     |                  | 500          | 173  | 30 x 10                | 1200               | 2,9     | 25    | 133606      | 191,25        | ML |
|                                                                                     | Edelstahl        | 1000         | 173  | 30 x 10                | 1200               | 5,7     | 40    | 133607      | 564,00        | ML |
|                                                                                     |                  | 500          | 173  | 30 x 10                | 1200               | 2,9     | 24    | 133608      | 395,50        | ML |
| Maschenrost Q+ R11                                                                  |                  |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Stahl verzinkt   | 1000         | 173  | 30 x 10                | 1183               | 6,1     | 50    | 3013007     | 304,75        | ML |
|                                                                                     |                  | 500          | 173  | 30 x 10                | 1183               | 3,0     | 50    | 3013008     | 203,50        | ML |
| Compositrost Microgrip (schwarz)                                                    |                  |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Kunststoff       | 500          | 173  | 10                     | 203                | 1,6     | 50    | 3002676     | 76,00         | ML |
| Stegrost                                                                            |                  |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen EN-GJS | 500          | 173  | 12                     | 578                | 5,3     | 50    | 13070       | 76,75         | ML |
| Längsstabgussrost in Maschenoptik                                                   |                  |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen EN-GJS | 500          | 173  | 29 x 12                | 595                | 5,3     | 50    | 13073       | 76,75         | ML |

# Ausführung: Befahrbare Kante

3

## ACO Produktvorteile

- Rinnenkörper aus Polymerbeton
- Flüssigkeitsdicht, chemikalienbeständig, frost- und tausalzbeständig
- ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF)
- Schraublose Arretierung Drainlock®
- Befahrbare Kante aus Polymerbeton

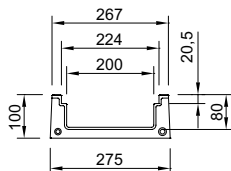
- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Nennweite 200 mm
- Klassen A 15 – C 250

## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Der Brandschutzeinsatz (7034.20.02), der Geruchsverschluss (132493) und der Schlammeimer (132378) sind nur in Kombination mit den Rinnenkörpern mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110 (Typ 0.0.2/5.0.2/10.0.2) verwendbar.



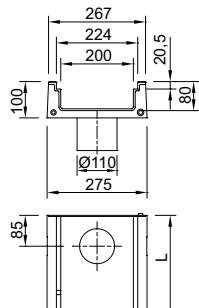
| Abmessungen |        |                     | Typ | Farbe     | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis  | RG |
|-------------|--------|---------------------|-----|-----------|-------|---------|-------------|--------|----|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |     |           |       |         |             |        |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                |     |           | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]  |    |
| 1000        | 275    | 100                 | 0.0 | natur     | 20    | 26,1    | 135187      | 116,25 | ML |
|             |        |                     |     | grau      | 20    | 26,1    | 135189      | 116,25 | ML |
|             |        |                     |     | anthrazit | 20    | 26,1    | 135191      | 116,25 | ML |





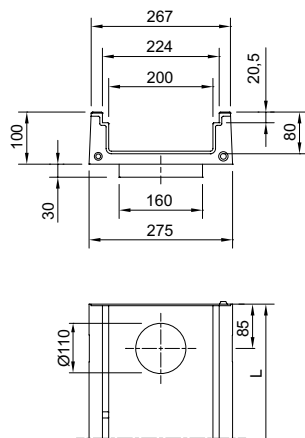
| Abmessungen |        |             | Typ | Farbe | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis | RG |
|-------------|--------|-------------|-----|-------|-------|---------|-------------|-------|----|
| Länge       | Breite | Höhe        |     |       |       |         |             |       |    |
|             |        | Anfang/Ende |     |       |       |         |             |       |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]        |     |       | [Stk] | [kg]    |             | [EUR] |    |

## Mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen DN/OD 110



|      |     |     |       |           |    |      |        |        |    |
|------|-----|-----|-------|-----------|----|------|--------|--------|----|
|      |     |     |       | natur     | 10 | 25,6 | 135188 | 130,50 | ML |
| 1000 | 275 | 100 | 0.0.3 | grau      | 10 | 25,6 | 135190 | 130,50 | ML |
|      |     |     |       | anthrazit | 10 | 25,6 | 135192 | 130,50 | ML |

## Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110



|      |     |         |       |           |   |      |        |        |    |
|------|-----|---------|-------|-----------|---|------|--------|--------|----|
|      |     |         |       | natur     | 8 | 26,5 | 152167 | 145,50 | ML |
| 1000 | 275 | 100/130 | 0.0.2 | grau      | 8 | 26,5 | 152168 | 145,50 | ML |
|      |     |         |       | anthrazit | 8 | 26,5 | 152169 | 145,50 | ML |

**Zubehör**

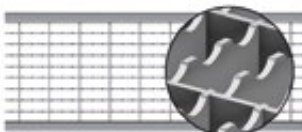
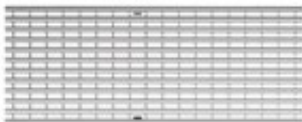
|                                                                                     | Beschreibung                                                                  | Passend für                                                | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                                                                               |                                                            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
|    | <b>Kombistirnwand</b>                                                         |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Für Rinnenanfang und -ende                                                  |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                            |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Farbe:                                                                      | ■ Deckline P 200                                           | 1,0     |       |             |               |    |
|                                                                                     | <input type="checkbox"/> Natur                                                | ■ Höhe 100 mm                                              |         | 10    | 135193      | 31,00         | ML |
|                                                                                     | <input type="checkbox"/> Grau                                                 |                                                            |         | 10    | 135194      | 31,00         | ML |
|                                                                                     | <input type="checkbox"/> Anthrazit                                            |                                                            |         | 10    | 135195      | 31,00         | ML |
| <b>Materialübergreifendes Zubehör</b>                                               |                                                                               |                                                            |         |       |             |               |    |
|    | <b>Geruchsverschluss</b>                                                      | ■ Multiline Seal in                                        | 0,4     | 6     | 132493      | 74,00         | ML |
|                                                                                     | ■ Edelstahl (V2A)                                                             | ■ Deckline P                                               |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ DN/OD 110                                                                   | ■ PowerDrain Seal in                                       |         |       |             |               |    |
|   | <b>Rohrstutzen</b>                                                            |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ PVC                                                                         | ■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 110      | 0,1     | 50    | 00056       | 5,50          | SZ |
|                                                                                     | ■ DN/OD 110                                                                   |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Länge: 100 mm                                                               |                                                            |         |       |             |               |    |
|  | <b>Zwischenelement (Edelstahl)</b>                                            |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Edelstahl                                                                   |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen                 | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110            | 5,0     | 30    | 01043       | 931,00        | SZ |
|                                                                                     | ■ Mit Sickeröffnungen                                                         |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ DN/OD 110                                                                   |                                                            |         |       |             |               |    |
|  | <b>Zwischenelement (Gusseisen)</b>                                            |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Gusseisen EN-GJS                                                            |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen                 | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110            | 13,1    | 22    | 7034.10.12  | 465,00        | SZ |
|                                                                                     | ■ Mit Sickeröffnungen                                                         |                                                            |         |       |             |               |    |
|  | <b>Brandschutz-Einsatz</b>                                                    |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Hinweis:                                                                    |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | <input type="checkbox"/> Der Abflusswert wird durch Einsatz reduziert         | ■ Zwischenelement (Gusseisen)                              | 0,5     | 15    | 7034.20.02  | 137,25        | SZ |
|                                                                                     | <input type="checkbox"/> Bei Kernlochbohrung muss Fit-in mit eingebaut werden | <input type="checkbox"/> Art. 7034.10.12                   |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ aBG: Z-19.53-2439                                                           |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ abZ: Z-19.17-2430                                                           |                                                            |         |       |             |               |    |
|  | <b>Polyesterklebemasse</b>                                                    |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Für bauseitiges Verkleben                                                   | ■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen | 0,9     | 10    | 02163       | 47,25         | SZ |
|                                                                                     | ■ 0,5 kg Gebinde                                                              |                                                            |         |       |             |               |    |
|  | <b>Herausnehmbarer Schmutzfang</b>                                            |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | ■ Für senkrechten Abgang DN/OD 110                                            | ■ Multiline Flachrinne                                     | 0,3     | 14    | 132378      | 86,75         | ML |
|                                                                                     | ■ Edelstahl (V2A)                                                             | <input type="checkbox"/> DN/OD 110                         |         |       |             |               |    |
|                                                                                     |                                                                               | ■ Deckline P                                               |         |       |             |               |    |

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Passend für                                                                                                                                               | Gewicht<br>[kg] | VPE<br>[Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           |                 |              |             | [EUR]         |    |
|  <b>Dichtstoff Eurolastic TC 30 S</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum dauerelastischen Abdichten des Sicherheitsfalzes (SF)</li> <li>■ Polysulfid, zwei Komponenten</li> <li>■ 450 ml Kartusche</li> <li>■ Verbrauchsangaben siehe Seite 492</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rinnensystem Multiline</li> <li>■ Rinnensystem PowerDrain</li> <li>■ Rinnensystem Monoblock</li> </ul>           | 1,0             | 25           | 10681       | 65,00         | SZ |
|  <b>Primer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geprüft im System mit Eurolastic TC 30 G und Eurolastic TC 30 S.</li> <li>■ 1 Liter Gebinde</li> <li>■ Verbrauchsangaben siehe Seite 492</li> </ul>                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rinnensystem Multiline</li> <li>■ Rinnensystem PowerDrain</li> <li>■ Rinnensystem Monoblock</li> </ul>           | 1,1             | 4            | 10682       | 129,75        | SZ |
|  <b>Verarbeitungsset</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3-teilig, bestehend aus Industripistole, Mischständer und Kartuschenrührer</li> <li>■ Wiederverwendbar</li> </ul>                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ In Kombination mit Dichtstoff und Primer zum dauerelastischen Abdichten des Sicherheitsfalzes (SF)</li> </ul>    | 3,5             | 5            | 01376       | 626,00        | SZ |
| <b>Zubehör für Roste</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                           |                 |              |             |               |    |
|  <b>Rosthaken</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li> <li>■ Stahl verzinkt</li> </ul>                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abdeckroste</li> </ul>                                                                                           | 0,3             | 10           | 3000679     | 29,25         | SZ |
|  <b>Rosthaken, klein</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li> <li>■ Stahl, schwarz lackiert</li> </ul>                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Maschenrost Q<sup>+</sup></li> <li>■ Compositrost</li> <li>■ Längsprofilrost</li> <li>■ Längsstegrost</li> </ul> | 0,25            | 10           | 01367       | 30,00         | SZ |

# Roste

## Klasse B 125

- Roste gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                     | Werkstoff | Abmessungen | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE  | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|------------------------|--------------------|---------|------|-------------|------------|-----------|
|                                                                                     |           | Länge       | Breite                 |                    |         |      |             |            |           |
|                                                                                     |           | [mm]        | [mm]                   | [mm]               | [cm²/m] | [kg] | [Stk]       | [EUR]      |           |
| Maschenrost Q+                                                                      |           |             |                        |                    |         |      |             |            |           |
|    | Stahl     | 1000        | 223                    | 30 x 10            | 1575    | 7,4  | 48          | 133613     | 194,25 ML |
|                                                                                     | verzinkt  | 500         | 223                    | 30 x 10            | 1575    | 3,6  | 24          | 133614     | 130,50 ML |
|                                                                                     | Edelstahl | 1000        | 223                    | 30 x 10            | 1575    | 7,2  | 48          | 133615     | 650,00 ML |
|                                                                                     |           | 500         | 223                    | 30 x 10            | 1575    | 3,7  | 10          | 133616     | 387,25 ML |
| Maschenrost Q+ R11                                                                  |           |             |                        |                    |         |      |             |            |           |
|  | Stahl     | 1000        | 223                    | 30 x 10            | 1575    | 7,6  | 50          | 3013009    | 242,50 ML |
|                                                                                     | verzinkt  | 500         | 223                    | 30 x 10            | 1575    | 3,8  | 50          | 3013040    | 152,00 ML |
| Längsprofilrost                                                                     |           |             |                        |                    |         |      |             |            |           |
|  | Stahl     | 1000        | 223                    | 9                  | 846     | 7,4  | 50          | 133629     | 270,25 ML |
|                                                                                     | verzinkt  | 500         | 223                    | 9                  | 846     | 3,6  | 24          | 133630     | 177,75 ML |
|                                                                                     | Edelstahl | 1000        | 223                    | 9                  | 846     | 7,4  | 50          | 133631     | 658,00 ML |
|                                                                                     |           | 500         | 223                    | 9                  | 846     | 3,7  | 10          | 133632     | 395,50 ML |
| Längsstegrost                                                                       |           |             |                        |                    |         |      |             |            |           |
|  | Edelstahl | 1000        | 223                    | 6                  | 867     | 8,1  | 50          | 133635     | 682,00 ML |
|                                                                                     |           | 500         | 223                    | 6                  | 867     | 4,0  | 10          | 133636     | 413,00 ML |

## Klasse C 250

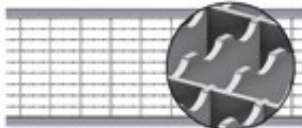
- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

| Werkstoff | Abmessungen |        | Maß der Einlauf- | Einlauf-             | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------|-------------|--------|------------------|----------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|           | Länge       | Breite | laufföffnung     | querschnitt          |         |       |             |            |    |
|           | [mm]        | [mm]   | [mm]             | [cm <sup>2</sup> /m] | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

## Maschenrost Q+

|                                                                                   |           |      |     |        |      |      |    |        |          |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----|--------|------|------|----|--------|----------|----|
|  | Stahl     | 1000 | 223 | 28 x 9 | 1375 | 10,7 | 48 | 133617 | 336,00   | ML |
|                                                                                   | verzinkt  | 500  | 223 | 28 x 9 | 1375 | 5,2  | 24 | 133618 | 234,25   | ML |
|                                                                                   | Edelstahl | 1000 | 223 | 28 x 9 | 1375 | 10,7 | 48 | 133619 | 1.009,00 | ML |
|                                                                                   |           | 500  | 223 | 28 x 9 | 1375 | 5,3  | 16 | 133620 | 706,00   | ML |

## Maschenrost Q+ R11

|                                                                                   |          |      |     |         |      |      |    |         |        |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-----|---------|------|------|----|---------|--------|----|
|  | Stahl    | 1000 | 223 | 30 x 10 | 1377 | 10,8 | 50 | 3013041 | 374,00 | ML |
|                                                                                   | verzinkt | 500  | 223 | 30 x 10 | 1377 | 5,3  | 50 | 3013042 | 253,25 | ML |

## Stegrost

|                                                                                     |                     |     |     |    |     |     |    |       |        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|--------|----|
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500 | 223 | 12 | 740 | 8,6 | 50 | 13470 | 122,25 | ML |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|--------|----|

## Längsstabgussrost in Maschenoptik

|                                                                                     |                     |     |     |         |     |     |    |       |        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----|---------|-----|-----|----|-------|--------|----|
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500 | 223 | 31 x 14 | 905 | 7,5 | 50 | 13473 | 122,25 | ML |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----|---------|-----|-----|----|-------|--------|----|



4

## PowerDrain Schwerlastrinnen

**COLLECT:**  
Sammeln und Aufnehmen





## PowerDrain Seal in – Schwerlastrinnen aus Polymerbeton

|                                                   |                                                           |                                                    |     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|
| Produktinformation PowerDrain Seal in             |                                                           |                                                    | 214 |
| <b>PowerDrain Seal in<br/>V 100 G (NW 100 mm)</b> | Ausführung:<br>Kantenschutz Gusseisen,<br>KTL-beschichtet | Rinnenkörper ohne/mit Sohlengefälle, 1000/500 mm   | 222 |
|                                                   |                                                           | Rinnenkörper mit Sohlensprung, 500 mm              | 224 |
|                                                   |                                                           | Einlaufkästen, 500 mm                              | 225 |
|                                                   |                                                           | <b>NEU</b> Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm | 226 |
|                                                   |                                                           | Zubehör                                            | 228 |
|                                                   | Roste                                                     | Klasse A 15 – E 600                                | 232 |
| <b>PowerDrain Seal in<br/>V 150 G (NW 150 mm)</b> | Ausführung:<br>Kantenschutz Gusseisen,<br>KTL-beschichtet | Rinnenkörper ohne/mit Sohlengefälle, 1000/500 mm   | 240 |
|                                                   |                                                           | Rinnenkörper mit Sohlensprung, 500 mm              | 243 |
|                                                   |                                                           | Einlaufkästen, 500 mm                              | 244 |
|                                                   |                                                           | <b>NEU</b> Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm | 246 |
|                                                   |                                                           | Zubehör                                            | 248 |
|                                                   | Roste                                                     | Klasse A 15 – E 600                                | 250 |
| <b>PowerDrain Seal in<br/>V 200 G (NW 200 mm)</b> | Ausführung:<br>Kantenschutz Gusseisen,<br>KTL-beschichtet | Rinnenkörper ohne/mit Sohlengefälle, 1000/500 mm   | 258 |
|                                                   |                                                           | Rinnenkörper mit Sohlensprung, 500 mm              | 261 |
|                                                   |                                                           | Einlaufkästen, 500 mm                              | 262 |
|                                                   |                                                           | <b>NEU</b> Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm | 264 |
|                                                   |                                                           | Zubehör                                            | 266 |
|                                                   | Roste                                                     | Klasse A 15 – E 600                                | 268 |

## PowerDrain – Schwerlastrinnen aus Polymerbeton mit Sicherheitsfalz

|                                   |                                       |                                                  |     |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|-----|
| Produktinformation PowerDrain     |                                       |                                                  | 276 |
| <b>PowerDrain<br/>V 75/100 P</b>  | Ausführung:<br>Kantenschutz Gusseisen | Rinnenkörper ohne/mit Sohlengefälle, 1000/500 mm | 280 |
|                                   |                                       | Einlaufkästen, 500 mm                            | 284 |
|                                   |                                       | Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm          | 285 |
| <b>PowerDrain<br/>V 125/150 P</b> | Ausführung:<br>Kantenschutz Gusseisen | Rinnenkörper ohne/mit Sohlengefälle, 1000/500 mm | 288 |
|                                   |                                       | Einlaufkästen, 500 mm                            | 292 |
|                                   |                                       | Rinnenkörper mit Sicherheitsstopfen, 560/580 mm  | 293 |
|                                   |                                       | Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm          | 295 |
| <b>PowerDrain<br/>V 175/200 P</b> | Ausführung:<br>Kantenschutz Gusseisen | Rinnenkörper ohne/mit Sohlengefälle, 1000/500 mm | 298 |
|                                   |                                       | Einlaufkästen, 500 mm                            | 302 |
|                                   |                                       | Rinnenkörper mit Sicherheitsstopfen, 560/580 mm  | 303 |
|                                   |                                       | Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm          | 305 |
| <b>PowerDrain<br/>V 275/300 P</b> | Ausführung:<br>Kantenschutz Gusseisen | Rinnenkörper ohne/mit Sohlengefälle, 1000/500 mm | 308 |
|                                   |                                       | Einlaufkästen, 500 mm                            | 312 |
|                                   |                                       | Rinnenkörper mit Sicherheitsstopfen, 500 mm      | 313 |
|                                   |                                       | Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm          | 314 |



Leistungserklärungen gemäß BauPVO  
unter: **dop.aco.com**

ACO PowerDrain  
Online-Informationen



# Ihr PowerDrain Seal in Produktprogramm

## Schwerlastlösungen mit System

Das Rinnensystem ACO DRAIN® PowerDrain Seal in ist mit einer serienmäßigen Dichtung am Rinnenstoß ausgestattet. Damit entspricht die Rinne in Sachen Dichtheit und Wasserqualität schon heute den Anforderungen von morgen.

Darüber hinaus stehen serienmäßig der KTL-beschichtete Guss-Kantenschutz und der verstärkte Rinnenkörper zur Verfügung. Ergänzt wird dieses Programm durch innovative Produkterneuerungen, die Ihnen ein starkes und sicheres System liefern – individuell, auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt und im Baukastenprinzip.

| Klassen <sup>1)</sup>                                |         |         |
|------------------------------------------------------|---------|---------|
| ■ A 15                                               | ■ C 250 | ■ E 600 |
| ■ B 125                                              | ■ D 400 | ■ F 900 |
| gemäß DIN EN 1433                                    |         |         |
| Nennweiten                                           |         |         |
| 100, 150, 200                                        |         |         |
| Material                                             |         |         |
| Polymerbeton<br>mit 12-mm-Gusszarge, KTL-beschichtet |         |         |



IKT – Institut für Unterirdische Infrastruktur, Gelsenkirchen

## Typische Anwendungsbereiche

| Anwendung                             | PowerDrain Seal in             | PowerDrain                      | PowerDrain Seal in                          |
|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|
|                                       | Roste der Klassen A 15 – F 900 | Roste der Klassen D 400 – F 900 | Powerlock Performance Rost der Klasse F 900 |
| <b>Dichtungsart am Rinnenstoß</b>     | Sealin                         | SF                              | Sealin                                      |
| <b>Ausführung auch als Flachrinne</b> |                                | ■                               |                                             |
| Busbahnhof                            | ■                              |                                 | ■                                           |
| Containerumschlagplätze               | ■                              |                                 | ■                                           |
| Design und Licht                      | ■                              |                                 | ■                                           |
| Flughäfen                             | ■                              |                                 | ■                                           |
| Fußgängerzonen und -straßen           |                                |                                 | ■                                           |
| Hallentore                            | ■                              |                                 | ■                                           |
| Industrieflächen                      | ■                              |                                 | ■                                           |
| Lkw-Abstellhalle                      | mit AWT <sup>2)</sup>          |                                 | mit AWT <sup>2)</sup>                       |
| Lkw-Parkplätze                        | ■                              |                                 | ■                                           |
| Logistikflächen und -straßen          | ■                              |                                 | ■                                           |
| Öffentliche Wege und Plätze           |                                |                                 | ■                                           |
| Tank- und Rastanlagen                 | ■                              |                                 | ■                                           |
| Tiefgaragen                           | mit AWT <sup>2)</sup>          | ■                               | Rampe                                       |
| Waschhallen und -plätze               | mit AWT <sup>2)</sup>          | ■                               | mit AWT <sup>2)</sup>                       |
| WHG-Flächen: LAU-Anlagen              | mit AWT <sup>2)</sup>          | ■                               | mit AWT <sup>2)</sup>                       |

<sup>1)</sup> Weitere Informationen zu Klassen auf Seite 502.

<sup>2)</sup> Bitte nutzen Sie hierzu unseren anwendungstechnischen Service  
E-Mail: kundencenter@aco.com



## Systemüberblick PowerDrain Seal in

### PowerDrain Seal in Kantenschutz Gusseisen, KTL-beschichtet

NW 100



Seal in  
TECHNOLOGY

NW 150



Seal in  
TECHNOLOGY

NW 200



Seal in  
TECHNOLOGY



PowerDrain Seal in  
mit Powerlock Performance Rost  
der Klasse F 900

- Flexibel mit den Drainlock Rosten  
Seite 216
- Sicher mit den Powerlock Rosten  
Seite 216
- Weitere Nennweiten folgen
- Rinnenkörper ohne Dichtung sind unter dem System Multiline in den Nennweiten 300, 400 und 500 mm erhältlich
- PowerDrain Rinnenkörper mit Sicherheitsfalz (SF) sind in den Nennweiten V 75/100 P, V 125/150 P, V 175/200 P und V 275/300 P erhältlich

### Ergänzungen des Produktprogramms

- Rinnenkörper mit flüssigkeitsdichtem Rohranschluss
- Halbmeterinnen
- Gefällerrinnen
- Einlaufkästen



Rinnenkörper  
mit LLD-Rohranschluss



Rinnenkörper  
mit Sohlensprung



Einlaufkästen  
Kurz- oder Langform

# Finden Sie Ihre passende Variante

## PowerDrain Seal in – flexibel mit den Drainlock Rosten

### Roste der Klassen A 15 – E 600

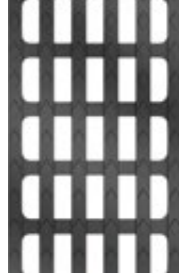
**Stegrost**  
Gusseisen



**Stegrost**  
Heelguard  
Gusseisen



**Längsstabrost**  
in Maschenoptik  
Gusseisen



**Längsstabrost**  
Design Ray  
Gusseisen



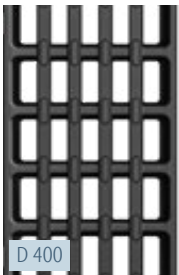
**Lichtpunkt**  
Gusseisen  
LED-Beleuchtung



## PowerDrain Seal in – sicher mit den Powerlock Performance Rosten

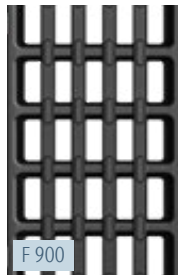
### Roste der Klassen D 400 – F 900

**Längsstabrost**  
Gusseisen , KTL-beschichtet



D 400

**Längsstabrost**  
Gusseisen , KTL-beschichtet



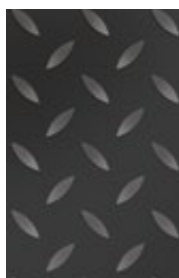
F 900



**Freestyle**  
Gussrost  
individuelles Design



**Abdeckplatte  
geschlossen**  
Gusseisen



**Vielfältige Roste  
für attraktive Projekte**

Mit den ACO Drainlock Rosten steht ein breites Programm an Abdeckungen in vielen Formen, Farben und Materialien zur Verfügung. Wir zeigen Ihnen hier nur die für die Kombination mit der Gusszarge empfohlenen Roste

aus dem Werkstoff Gusseisen. Roste aus Edelstahl, feuerverzinktem Stahl oder Kunststoff sind aber ebenfalls erhältlich. Die Roste erfüllen alle Ansprüche an Ästhetik, Funktionalität und Belastung.

**Besonderheiten  
des Powerlock  
Performance Rosts**



**Gussrost mit Powerlock**

Der Gussrost bietet maximale Sicherheit gegen Querüberströmung. Das Längsstabdesign vereinigt einen großen Einlaufquerschnitt mit moderner Optik und optimalen hydraulischen Eigenschaften.



**KTL-Beschichtung**

KTL-Beschichtung von Rost und Zarge als Schutz vor Korrosion.



**Sicherheitsverriegelung**

Die ACO Sicherheitsverriegelung Powerlock sorgt für eine anwendungssichere und bedienungsfreundliche Verriegelung der Roste auf der Rinne. Spezielle Riegelemente aus hochfestem Kunststoff sichern eine langlebige Funktionalität.

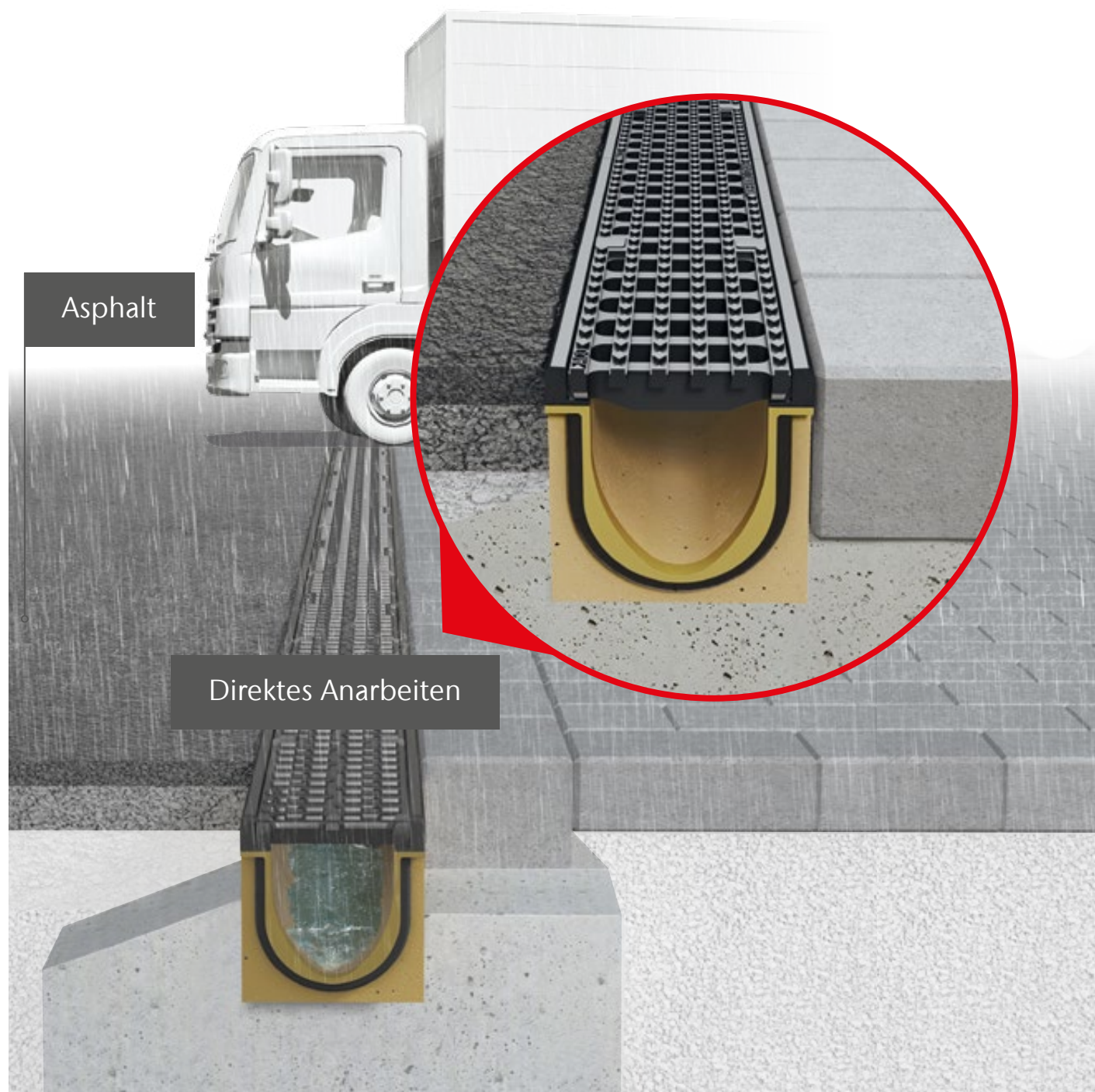


**Dämpfende Einlagen**

Die Dämpfung leistet konstruktionsbedingt einen aktiven Beitrag zum Lärmschutz im Straßenverkehr. Damit wird die Schwerlastrinne zum Allrounder in der Anwendung.

# PowerDrain Seal in – die Schwerlastrinne

Verstärkte Rinnenkonstruktion mit einer  
serienmäßigen 12 mm KTL-beschichteten Gusskante





## Neue Möglichkeiten – Schwerlast leicht gemacht

Im Schwerlastbereich bis zur Klasse D 400 kann der Oberflächenbelag an die ACO PowerDrain Seal in direkt angearbeitet werden. Die Asphalttragschicht wird bis an die Gusszarge eingebaut und der Läuferstein wird direkt an die Gusszarge gesetzt. Auch in der Freiflächengestaltung setzt die PowerDrain mit der Seal in Technologie ihre Akzente. Mit Gussrosten in Längstaboptik erschließen sich neue Möglichkeiten.

PowerDrain Rinnen wurden speziell entwickelt für

- Logistikflächen und -straßen
- Lkw-Parkplätze



4

Pflaster



### Kantenschutz Gusseisen, KTL-beschichtet

Die 12 mm breite KTL-beschichtete Gusskante und der verstärkte Rinnenkörper ermöglichen einen wirtschaftlichen Einbau. In Kombination mit Gussrosten setzt die Entwässerungsrinne optische Akzente.

### Direktes Anarbeiten

Für Anwendungsbereiche bis zur Klasse D 400 können die Oberflächenbeläge direkt angearbeitet werden. Dies bringt wirtschaftliche, bauliche und optische Vorteile für Bauherren und Verarbeiter.

### Starke Seitenwand

Die Rinnenkörper sind verstärkt ausgeführt. Dank des Werkstoffs Polymerbeton sind sie trotzdem leicht zu handeln.

Seal in  
TECHNOLOGY



### Dichtung

Mit Seal in Technologie: Die Kombination des Werkstoffs ACO Polymerbeton mit der Dichtung sorgt für einen serienmäßig dichten Rinnenstrang. Geprüft und zertifiziert mit dem IKT-Siegel.

### Rostprogramm

Abdeckungen in vielen Formen, Farben und Materialien ergänzen das Rinnenangebot. Dazu gehören auch viele schwerlasttaugliche Roste der Klassen D 400 und E 600.

# Systemelemente und ihre Handhabung

## Setzen der Rinne

Beim Setzen der Rinne speziell auf das Dichtungsmaterial abgestimmtes Silikonfett an der serienmäßig integrierten EPDM-Dichtung auftragen.



- ACO Silikonfett für die Dichtung



## Anschluss einer Rinne am Einlaufkasten (NW 100)

Anschlussadapter ist im Lieferumfang des Einlaufkastens enthalten. NW 150/200 nutzen Einlaufkästen ohne Adapter.



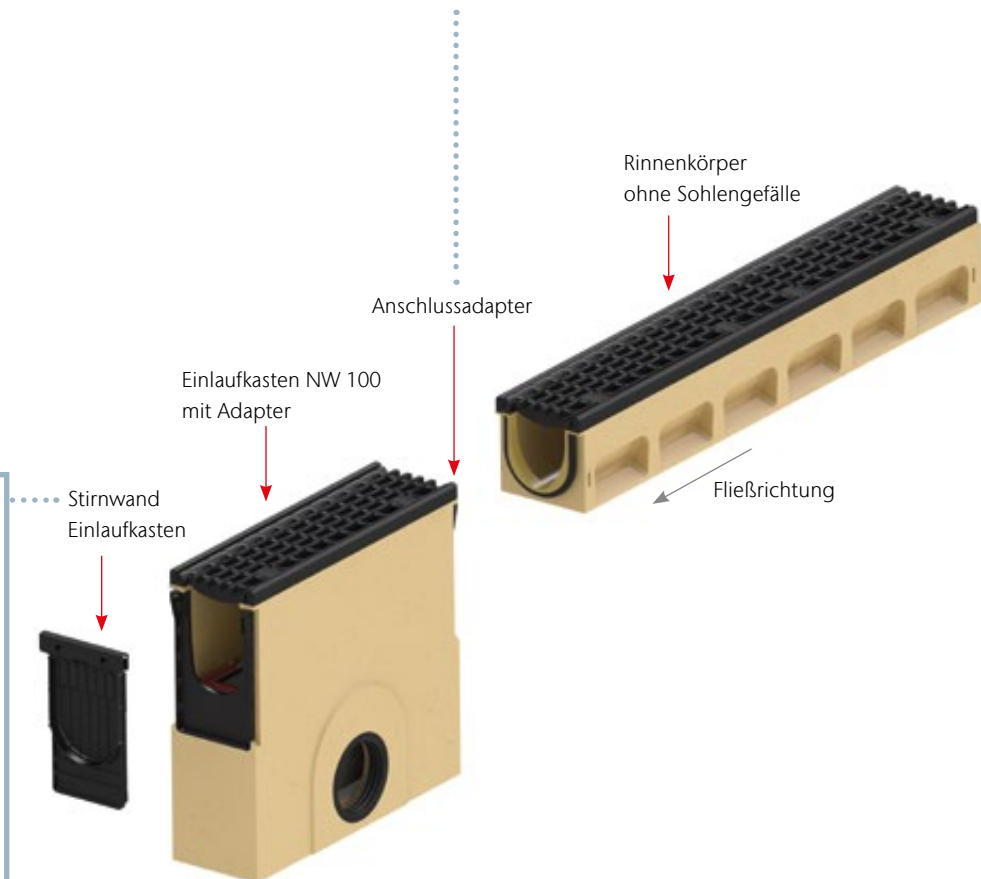
- Anschlussadapter entsprechend dem anzuschließenden Rinnentyp kürzen
- ganz nach oben schieben
- andrücken und einrasten lassen

## Setzen der Stirnwand am Einlaufkasten

Die Stirnwand Einlaufkasten ist im Lieferumfang des Einlaufkastens enthalten. Wenn auf einer Seite des Einlaufkastens keine Rinne angeschlossen wird, ist die jeweilige Seite mit einer Stirnwand zu verschließen.



- an die Begrenzung schieben
- andrücken und einrasten lassen



### Anfertigen von Passtücken

Für individuelle Baulängen können Rinnenkörper mit einer Diamant-trennscheibe auf Maß geschnitten werden. Polyesterklebemasse verklebt die Passtücke dauerhaft. Gleiches gilt für den Adapter für Fließrichtungswechsel.



Stirnwand für Rinnenende mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) für den horizontalen wasserdichten Rohranschluss



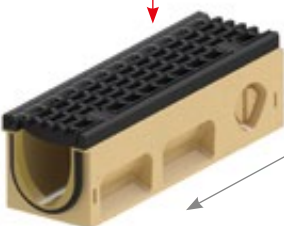
Adapter für Fließrichtungswechsel



gekürzter Rinnenkörper



Rinnenkörper Halbmeter ohne Sohlgefälle



Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen



Kombistirnwand aus Polymerbeton



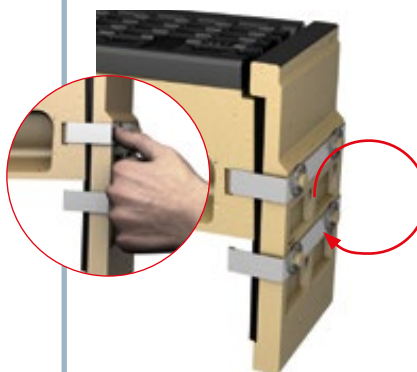
### Verbindungen herstellen

Seitlichen Durchbruch am Halbmeterelement vorbohren und mit Hammer und Meißel ausschlagen. Dann Rinne und Adapter miteinander verkleben.



### Kombistirnwand für Rinnenanfang und -ende

Für passgenauen Anschluss an Einlauf- und Auslaufseite Stirnwand um 180 Grad drehen.



- in Vertiefung verrasten
- für sämtliche Bauhöhen

# Ausführung: Kantenschutz Gusseisen, KTL-beschichtet

## ACO Produktvorteile

- Wasserdichter Rinnenstrang durch Seal in Technologie (gemäß IKT-Prüfsiegel D01398)
  - Serienmäßig mit EPDM-Dichtung im Rinnenstoß
  - Rinnenkörper aus beständigem ACO Polymerbeton
  - Gewohnt einfacher Einbau
- Für den Grundwasserschutz
- Für den Bauwerksschutz
- Für ein kontrolliertes Regenwasser-management
- Auswahl Abdeckroste
  - Mit schraubloser Arretierung Drainlock (A 15 – E 600)
  - **Mit selbstsichernder Verriegelung Powerlock und integrierter Dämpfung (D 400 – F 900)**
- Verbesserte Selbstreinigung durch V-Querschnitt und durchgängig glatte Rinnensohle

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Nennweite 100 mm
- Klassen A 15 – F 900
- Mit Kantenschutz 12 mm aus Gusseisen, KTL-beschichtet



## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, wasserdichtem Rohranschluss mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper (Beispiel):
  - Typ 0.0 – 0.0.2 – 0.1 – 0.2
- \*) Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 5 mm größere Bodenstärke als die anschließenden Rinnenkörper
  - Beispiel: Typ 5.0.2 passt zu Typ 5 - 5.0 - 5.1

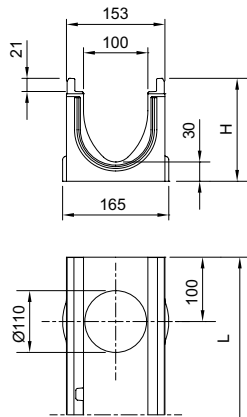


| Abmessungen |        |      | Typ  | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|------|-------|---------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |      |       |         |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |      | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]      |    |
|             | 1000   | 153  | 0.0  | 20    | 24,6    | 132930      | 149,00     | PD |
|             |        | 180  | 5.0  | 20    | 26,8    | 132940      | 149,00     | PD |
|             |        | 205  | 10.0 | 20    | 29,2    | 132950      | 149,00     | PD |
|             |        | 255  | 20.0 | 10    | 33,9    | 132970      | 149,00     | PD |



| Abmessungen |        |      | Typ | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |
|-------------|--------|------|-----|-------|---------|-------------|---------------|
| Länge       | Breite | Höhe |     |       |         |             |               |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |     | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]         |

## Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110



|      |     |                   |        |    |      |        |           |
|------|-----|-------------------|--------|----|------|--------|-----------|
| 1000 | 153 | 160 <sup>*)</sup> | 0.0.2  | 10 | 25,6 | 132934 | 165,50 PD |
|      |     | 185 <sup>*)</sup> | 5.0.2  | 10 | 28,1 | 132944 | 165,50 PD |
|      |     | 210 <sup>*)</sup> | 10.0.2 | 10 | 30,6 | 132954 | 165,50 PD |
|      |     | 260 <sup>*)</sup> | 20.0.2 | 5  | 35,8 | 132974 | 165,50 PD |

## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 500 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, wasserdichtem Rohranschluss mit Lippenlabirinthdichtung (LLD) aus NBR
  - Mit seitlichem Vorformung für Eck-, T- und Kreuzverbindungen (Adapter nötig, siehe Zubehör)
  - \*) Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 5 mm größere Bodenstärke als die anschließenden Rinnenkörper
- Beispiel: Typ 5.0.2 passt zu Typ 5 - 5.0 - 5.1

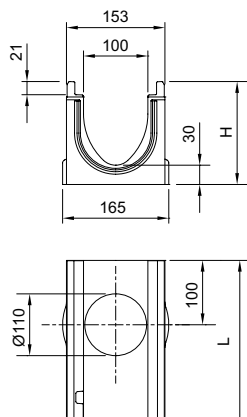


| Abmessungen |        |      | Typ | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |
|-------------|--------|------|-----|-------|---------|-------------|---------------|
| Länge       | Breite | Höhe |     |       |         |             |               |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |     | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]         |

|     |     |     |      |    |      |        |          |
|-----|-----|-----|------|----|------|--------|----------|
| 500 | 153 | 155 | 0.1  | 10 | 12,6 | 132932 | 86,00 PD |
|     |     | 180 | 5.1  | 10 | 13,8 | 132942 | 86,00 PD |
|     |     | 205 | 10.1 | 10 | 15,1 | 132952 | 86,00 PD |
|     |     | 255 | 20.1 | 10 | 17,6 | 132972 | 86,00 PD |

## Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110



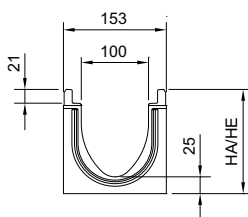
|     |     |                   |      |    |      |        |          |
|-----|-----|-------------------|------|----|------|--------|----------|
| 500 | 153 | 160 <sup>*)</sup> | 0.2  | 10 | 13,2 | 132933 | 97,75 PD |
|     |     | 185 <sup>*)</sup> | 5.2  | 10 | 14,7 | 132943 | 97,75 PD |
|     |     | 210 <sup>*)</sup> | 10.2 | 10 | 16,1 | 132953 | 97,75 PD |
|     |     | 260 <sup>*)</sup> | 20.2 | 10 | 19,0 | 132973 | 97,75 PD |

**Rinnenkörper mit Sohlengefälle, 1000 mm**

- Zur Verlegung mit integriertem Sohlengefälle 0,5 %
- Typ 1-10 für bis zu 10 m Stranglänge
- Jeder Typ direkt an Einlaufkasten anschließbar
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper
  - Typ 5 - 5.0 – 5.0.2 – 5.1 – 5.2
  - Typ 10 – 10.0 – 10.0.2 – 10.1 – 10.2



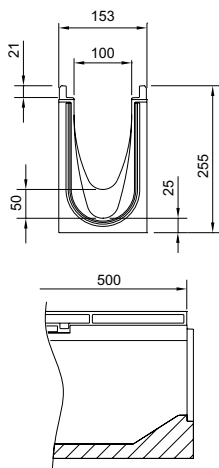
| Abmessungen |        |             | Typ | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|-------------|-----|-------|---------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe        |     |       |         |             |            |    |
|             |        | Anfang/Ende |     |       |         |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]        |     | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]      |    |
| 1000        | 153    | 155/160     | 1   | 10    | 24,9    | 132901      | 149,00     | PD |
|             |        | 160/165     | 2   | 10    | 25,3    | 132902      | 149,00     | PD |
|             |        | 165/170     | 3   | 10    | 25,7    | 132903      | 149,00     | PD |
|             |        | 170/175     | 4   | 10    | 26,2    | 132904      | 149,00     | PD |
|             |        | 175/180     | 5   | 10    | 26,7    | 132905      | 149,00     | PD |
|             |        | 180/185     | 6   | 10    | 27,1    | 132906      | 149,00     | PD |
|             |        | 185/190     | 7   | 10    | 27,6    | 132907      | 149,00     | PD |
|             |        | 190/195     | 8   | 10    | 28,0    | 132908      | 149,00     | PD |
|             |        | 195/200     | 9   | 10    | 28,5    | 132909      | 149,00     | PD |
|             |        | 200/205     | 10  | 10    | 29,0    | 132910      | 149,00     | PD |


**Rinnenkörper mit Sohlensprung (5 cm), 500 mm**

- Zur Überbrückung des Sohlengefälles bei Verlegung im Stufengefälle
- Von Typ 10. - 20. (Sohlensprung von 5 cm)
- Aus Polymerbeton



| Abmessungen |        |      | VPE | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|-----|---------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |     |         |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |     |         |             |            |    |
| 500         | 153    | 255  | 6   | 17,4    | 132975      | 149,00     | PD |



## Einlaufkästen, 500 mm

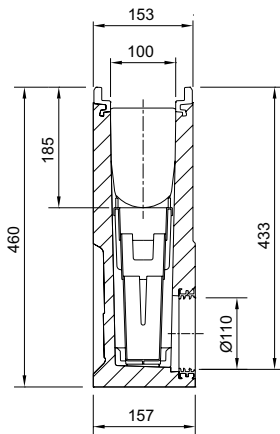
- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss
- Mit Anschlussadaptern für wasserdichten Rinnenanschluss
- Mit Stirnwand (1 Stück) zum einseitigen, wasserdichten Verschließen des Einlaufkastens
- Mit Schlammeimer aus Kunststoff PP
- Ausführung Kurzform (KF) für Rinnentyp 0 – 10 oder Langform (LF) für Rinnentyp 0 – 20



4

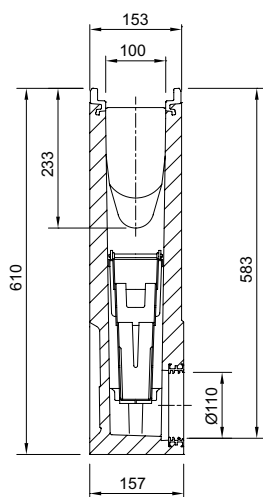
| Abmessungen |        |      | Rohranschluss | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |
|-------------|--------|------|---------------|-------|---------|-------------|---------------|
| Länge       | Breite | Höhe | DN/OD         |       |         |             |               |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [mm]          | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]         |

### Kurzform, mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110 oder 160



|     |    |      |        |           |
|-----|----|------|--------|-----------|
| 110 | 10 | 33,3 | 132991 | 337,50 PD |
| 160 | 10 | 32,3 | 132998 | 337,50 PD |

### Langform, mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110 oder 160



|     |    |      |        |           |
|-----|----|------|--------|-----------|
| 110 | 10 | 45,2 | 132992 | 376,00 PD |
| 160 | 10 | 44,2 | 132999 | 376,00 PD |

**NEU**
**Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm**

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Nennweite 100 mm
- Klassen A 15 – F 900
- Mit Kantenschutz 12 mm aus Gusseisen



|                                        | Abmessungen |        |      | VPE | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|----------------------------------------|-------------|--------|------|-----|---------|-------------|---------------|----|
|                                        | Länge       | Breite | Höhe |     |         |             |               |    |
|                                        | [mm]        | [mm]   | [mm] |     | [kg]    |             |               |    |
|                                        | 1000        | 153    | 80   | 30  | 17,0    | 3003368     | 149,00        | PD |
|                                        | 1000        | 153    | 100  | 30  | 19,8    | 3007069     | 149,00        | PD |
| <b>Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110</b> |             |        |      |     |         |             |               |    |
|                                        | 1000        | 153    | 85   | 24  | 18,6    | 3007067     | 165,50        | PD |
|                                        |             |        |      |     |         |             |               |    |
|                                        | 1000        | 153    | 105  | 24  | 20,7    | 3007080     | 165,50        | PD |
|                                        |             |        |      |     |         |             |               |    |

**NEU Einlaufkästen für Flachrinnen, 500 mm**

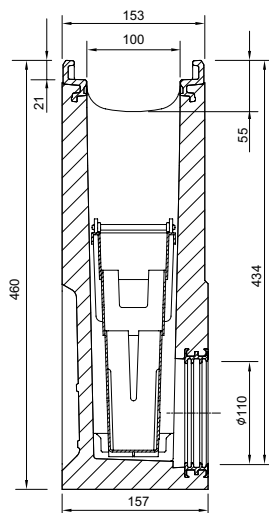
- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Nennweite 100 mm
- Klassen A 15 – F 900
- Mit Kantenschutz 12 mm aus Gusseisen



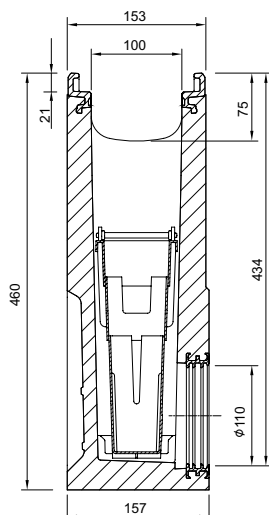
4

| Abmessungen |        |      | Typ | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |  |
|-------------|--------|------|-----|-------|---------|-------------|---------------|--|
| Länge       | Breite | Höhe |     |       |         |             |               |  |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |     | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]         |  |

**Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110**



|     |     |     |    |    |      |         |        |    |
|-----|-----|-----|----|----|------|---------|--------|----|
| 500 | 153 | 460 | 80 | 10 | 36,3 | 3007068 | 334,00 | PD |
|-----|-----|-----|----|----|------|---------|--------|----|



|     |     |     |     |    |      |         |        |    |
|-----|-----|-----|-----|----|------|---------|--------|----|
| 500 | 153 | 460 | 100 | 10 | 36,1 | 3007081 | 334,00 | PD |
|-----|-----|-----|-----|----|------|---------|--------|----|

**Zubehör**

| Beschreibung                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Passend für                                                                                                                           | Gewicht<br>[kg] | VPE<br>[Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk.<br>[EUR] | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|---------------------|----|
| Für Ausführung Gusseisen                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       |                 |              |             |                     |    |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenanfang (Flachrinne)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet</li><li>■ Baulänge 16 mm</li></ul>                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>■ PowerDrain Seal in Flachrinne</li><li>■ 80 mm</li><li>■ 100 mm</li></ul>                      | 0,3             | 20           | 3003569     | 58,25               | PD |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende (Flachrinne)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet</li><li>■ Baulänge 16 mm</li></ul>                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>■ PowerDrain Seal in Flachrinne</li><li>■ 80 mm</li><li>■ 100 mm</li></ul>                      | 0,25            | 20           | 3003590     | 58,25               | PD |
|    | <b>Kombistirnwand</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für Rinnenanfang und -ende</li><li>■ Aus Polymerbeton</li><li>■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet</li><li>■ Baulänge 25 mm</li></ul>                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>■ V 100 P/G 0. - 20.</li></ul>                                                                  | 1,7             | 10           | 132985      | 58,75               | PD |
|   | <b>Stirnwand für Rinnenende (LLD)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Aus Polymerbeton</li></ul>                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>■ V 100 P/G 0.</li></ul>                                                                        | 1,6             | 6            | 132946      | 58,75               | PD |
|                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 110 für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss</li></ul>                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>■ V 100 P/G 5.</li></ul>                                                                        | 2,0             | 6            | 132947      | 58,75               | PD |
|                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet</li></ul>                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>■ V 100 P/G 10.</li></ul>                                                                       | 2,3             | 6            | 132948      | 58,75               | PD |
|                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Baulänge 40 mm</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>■ V 100 P/G 20.</li></ul>                                                                       | 3,1             | 6            | 132949      | 58,75               | PD |
|  | <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Aus Polymerbeton</li><li>■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet</li><li>■ Baulänge: 40 mm</li><li>■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper</li></ul>                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>■ V 100 P/G 0.</li><li>■ V 100 P/G 5.</li><li>■ V 100 P/G 10.</li><li>■ V 100 P/G 20.</li></ul> | 1,5             | 6            | 132956      | 80,00               | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       | 1,6             | 6            | 132957      | 80,00               | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       | 1,7             | 6            | 132958      | 80,00               | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       | 2,0             | 6            | 132959      | 80,00               | PD |
|  | <b>Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Aus Polymerbeton</li><li>■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet</li><li>■ Baulänge 25 mm</li><li>■ Zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen</li><li>■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ V 100 P/G 0.</li><li>■ V 100 P/G 5.</li><li>■ V 100 P/G 10.</li><li>■ V 100 P/G 20.</li></ul> | 1,3             | 6            | 132966      | 58,75               | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       | 1,4             | 6            | 132967      | 58,75               | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       | 1,5             | 6            | 132968      | 58,75               | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       | 1,7             | 6            | 132969      | 58,75               | PD |

| Beschreibung                                                                        | Passend für                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Gewicht                                                                                                                                                                                                                                 | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------------|-----------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | [kg]                                                                                                                                                                                                                                    | [Stk] |             | [EUR]         |           |
| Materialübergreifendes Zubehör                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                         |       |             |               |           |
|    | <b>Silikonfett</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Entspricht der Leitlinie des UBA für Sanitärschmierstoffe, lebensmitteltechnischer Schmierstoff gemäß EN ISO 21469, Trinkwasser geeignet, O-Ring verträglich</li><li>■ Inhalt: 23 g</li></ul>                                                   | Seal in Technologie <ul style="list-style-type: none"><li>■ NW 100<ul style="list-style-type: none"><li>□ Typ 0.0: ca. 40 Rinnenstöße</li><li>□ Typ 10.0: ca. 30 Rinnenstöße</li><li>□ Typ 20.0: ca. 20 Rinnenstöße</li></ul></li></ul> | 0,1   | 40          | 132495        | 7,20 ML   |
|    | <b>Geruchsverschluss</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Edelstahl (V2A)</li><li>■ DN/OD 110</li></ul>                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Multiline Seal in</li><li>■ Deckline P</li><li>■ PowerDrain Seal in</li></ul>                                                                                                                   | 0,4   | 6           | 132493        | 74,00 ML  |
|    | <b>Laubfang</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ DN/OD 110</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnenkörper mit Abgang DN/OD 110</li></ul>                                                                                                                                                     | 0,5   | 10          | 02769         | 25,75 SZ  |
|    | <b>Rohrstutzen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 110</li><li>■ Länge: 100 mm</li></ul>                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 110</li></ul>                                                                                                                                   | 0,1   | 50          | 00056         | 5,50 SZ   |
|   | <b>Geruchsverschluss</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PP</li><li>■ DN/OD 110</li><li>■ Einteilig</li></ul>                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 110</li></ul>                                                                                                                                                    | 0,2   | 5           | 01509         | 32,25 SZ  |
|  | <b>Geruchsverschluss</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 160</li></ul>                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 160</li></ul>                                                                                                                                                    | 1,9   | 5           | 02638         | 51,00 SZ  |
|  | <b>Zwischenelement (Edelstahl)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Edelstahl</li><li>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen</li><li>■ Mit Sickeröffnungen</li><li>■ DN/OD 110</li></ul>                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110</li></ul>                                                                                                                                         | 5,0   | 30          | 01043         | 931,00 SZ |
|  | <b>Zwischenelement (Gusseisen)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Gusseisen EN-GJS</li><li>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen</li><li>■ Mit Sickeröffnungen</li></ul>                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110</li></ul>                                                                                                                                         | 13,1  | 40          | 7034.10.12    | 465,00 SZ |
|  | <b>Brandschutz-Einsatz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Hinweis:<ul style="list-style-type: none"><li>□ Der Abflusswert wird durch Einsatz reduziert</li><li>□ Bei Kernlochbohrung muss Fit-in mit eingebaut werden</li></ul></li><li>■ aBG: Z-19.53-2439</li><li>■ abZ: Z-19.17-2430</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zwischenelement (Gusseisen)<ul style="list-style-type: none"><li>□ Art. 7034.10.12</li></ul></li></ul>                                                                                          | 0,5   | 5           | 7034.20.02    | 137,25 SZ |
|  | <b>Polyesterklebemasse</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für bauseitiges Verkleben</li><li>■ 0,5 kg Gebinde</li></ul>                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen</li></ul>                                                                                                                              | 0,9   | 10          | 02163         | 47,25 SZ  |

## PowerDrain Seal in V 100 G (NW 100 mm)

Rinnenkörper, Einlaufkästen und Zubehör

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                | Passend für                                                                                                                                                                                                          | Gewicht<br>[kg] | VPE<br>[Stk] | Artikel-Nr.           | Preis/Stk. | RG |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|------------|----|
| <b>Zubehör für Roste</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      |                 |              |                       |            |    |
| <br><b>Rosthaken</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li><li>■ Zum Öffnen der Verriegelung Powerlock <b>(2 Stück erforderlich)</b></li><li>■ Stahl verzinkt</li></ul> | ■ Abdeckroste                                                                                                                                                                                                        | 0,3             | 10           | 3000679               | 29,25      | SZ |
| <br><b>Rosthaken, klein</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li><li>■ Stahl, schwarz lackiert</li></ul>                                                               | ■ Maschenrost Q <sup>+</sup><br>■ Compositrost<br>■ Längsprofilrost<br>■ Längsstegrost                                                                                                                               | 0,25            | 10           | 01367                 | 30,00      | SZ |
| <br><b>Basisset Lichtpunkt</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Trafo</li><li>■ Durchgangs- und Endpunkt</li><li>■ 1 x Verbindungskabel 650 mm</li></ul>                                            | ■ Stegrost für Lichtpunkt <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Lichtfarbe weiß</li><li><input type="checkbox"/> Lichtfarbe blau</li></ul>                                                  | 3,0             | 4            | 3003612 <sup>1)</sup> | 1.267,00   | ML |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |                 | 4            | 3003613 <sup>1)</sup> | 1.267,00   | ML |
| <br><b>Kabel Lichtpunkt</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zur Überbrückung von Leerrosten</li></ul>                                                                                              | ■ Stegrost für Lichtpunkt <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Länge: 0,65 Meter</li><li><input type="checkbox"/> Länge: 2 Meter</li><li><input type="checkbox"/> Länge: 5 Meter</li></ul> | 0,2             | 10           | 3003616 <sup>1)</sup> | 120,50     | ML |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      | 0,7             | 5            | 3003617 <sup>1)</sup> | 123,75     | ML |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      | 1,7             | 5            | 3003618 <sup>1)</sup> | 139,25     | ML |
| <br><b>Erweiterungsset Lichtpunkt</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Lichtpunkt</li></ul>                                                                                                        | ■ Stegrost für Lichtpunkt <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Lichtfarbe weiß</li><li><input type="checkbox"/> Lichtfarbe blau</li></ul>                                                  | 1,1             | 4            | 3003614 <sup>1)</sup> | 441,25     | ML |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |                 | 4            | 3003615 <sup>1)</sup> | 441,25     | ML |

<sup>1)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.

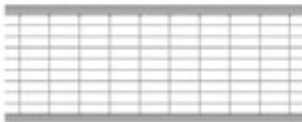
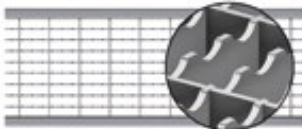
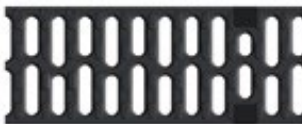




# Roste

## Klasse B 125

- Roste gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                     | Werkstoff                   | Abmessungen | Maß der Einlauf- | Einlauf- | Gewicht | VPE  | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|----------|---------|------|-------------|------------|----------|
|                                                                                     |                             | Länge       | Breite           |          |         |      |             |            |          |
|                                                                                     |                             | [mm]        | [mm]             | [mm]     | [cm²/m] | [kg] | [Stk]       | [EUR]      |          |
| Maschenrost Q+                                                                      |                             |             |                  |          |         |      |             |            |          |
|    | Stahl verzinkt              | 1000        | 123              | 30 x 10  | 845     | 3,2  | 50          | 132560     | 61,75 ML |
|                                                                                     |                             | 500         | 123              | 30 x 10  | 845     | 1,6  | 25          | 132561     | 35,00 ML |
| Maschenrost Q+ R11                                                                  |                             |             |                  |          |         |      |             |            |          |
|  | Stahl verzinkt              | 1000        | 123              | 30 x 10  | 842     | 3,3  | 50          | 3012493    | 90,50 ML |
|                                                                                     |                             | 500         | 123              | 30 x 10  | 842     | 1,6  | 50          | 3012574    | 53,50 ML |
| Stegrost                                                                            |                             |             |                  |          |         |      |             |            |          |
|  | Gusseisen EN-GJS            | 500         | 123              | 12       | 371     | 2,3  | 50          | 12676      | 39,50 ML |
| Voronoi-Rost                                                                        |                             |             |                  |          |         |      |             |            |          |
|  | Gusseisen EN-GJS            | 500         | 123              | –        | 314     | 3,25 | 50          | 3003555    | 56,00 ML |
|                                                                                     | Gusseisen, KTL-be-schichtet | 500         | 123              | –        | 314     | 3,25 | 50          | 3003556    | 63,75 ML |



DETAIL  
PRODUCT AWARD  
WINNER 2020

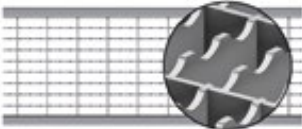
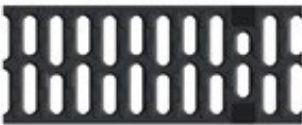
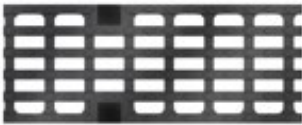


reddot winner 2020

Auszeichnungen des Gussrosts Voronoi

**Klasse C 250**

- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                     | Werkstoff        | Abmessungen | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE  | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|------------------------|--------------------|---------|------|-------------|------------|-----------|
|                                                                                     |                  | Länge       | Breite                 |                    |         |      |             |            |           |
|                                                                                     |                  | [mm]        | [mm]                   | [mm]               | [cm²/m] | [kg] | [Stk]       |            | [EUR]     |
| Maschenrost Q+                                                                      |                  |             |                        |                    |         |      |             |            |           |
|    | Stahl verzinkt   | 1000        | 123                    | 30 x 10            | 800     | 4,8  | 50          | 132880     | 89,00 ML  |
|                                                                                     |                  | 500         | 123                    | 30 x 10            | 800     | 2,4  | 25          | 132881     | 56,00 ML  |
| Maschenrost Q+ R11                                                                  |                  |             |                        |                    |         |      |             |            |           |
|    | Stahl verzinkt   | 1000        | 123                    | 30 x 10            | 790     | 4,2  | 50          | 3012575    | 117,25 ML |
|                                                                                     |                  | 500         | 123                    | 30 x 10            | 790     | 2,1  | 50          | 3012576    | 74,00 ML  |
| Stegrost                                                                            |                  |             |                        |                    |         |      |             |            |           |
|  | Gusseisen EN-GJS | 500         | 123                    | 12                 | 371     | 3,2  | 50          | 12670      | 43,00 ML  |
| Längsstabgussrost in Maschenoptik                                                   |                  |             |                        |                    |         |      |             |            |           |
|  | Gusseisen EN-GJS | 500         | 123                    | 31 x 12            | 433     | 3,5  | 50          | 12673      | 43,00 ML  |
| Stegrost Heelguard                                                                  |                  |             |                        |                    |         |      |             |            |           |
|  | Gusseisen EN-GJS | 500         | 123                    | 5                  | 191     | 3,8  | 50          | 12675      | 51,25 ML  |

Es wird empfohlen, Drainlock Roste materialgleich auf den Kantenschutz abzustimmen: einheitliche Optik / vermeidet Kontaktkorrosion

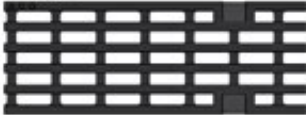
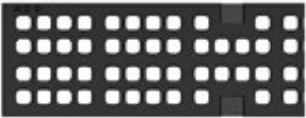
# PowerDrain Seal in V 100 G (NW 100 mm)

Roste

|                                                                                     | Werkstoff           | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                     | Länge       | Breite |                        |                    |         |       |             |               |    |
|                                                                                     |                     | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Flag                                                                                |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 8                      | 302                | 5       | 50    | 132152      | 67,50         | ML |
|    |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
| Leaf                                                                                |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 10                     | 346                | 5       | 50    | 132147      | 67,50         | ML |
|   |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
| Nature                                                                              |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | –                      | 166                | 5,1     | 50    | 132150      | 67,50         | ML |
|  |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |

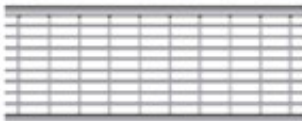
Es wird empfohlen, Drainlock Roste materialgleich auf den Kantenschutz abzustimmen:  
einheitliche Optik / vermeidet Kontaktkorrosion

Ausführung KTL-beschichtet auf Anfrage.

|                                                                                     | Werkstoff           | Abmessungen | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE  | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|------------------------|--------------------|---------|------|-------------|------------|----------|
|                                                                                     |                     | Länge       | Breite                 |                    |         |      |             |            |          |
|                                                                                     |                     | [mm]        | [mm]                   | [mm]               | [cm²/m] | [kg] | [Stk]       |            | [EUR]    |
| Ray                                                                                 |                     |             |                        |                    |         |      |             |            |          |
|    | Gusseisen           | 500         | 123                    | 38 x 12,5          | 496     | 5,1  | 50          | 132081     | 67,50 ML |
|    |                     |             |                        |                    |         |      |             |            |          |
| Square                                                                              |                     |             |                        |                    |         |      |             |            |          |
|    | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123                    | 16                 | 356     | 4,7  | 50          | 132155     | 67,50 ML |
|   |                     |             |                        |                    |         |      |             |            |          |
| Wave 180                                                                            |                     |             |                        |                    |         |      |             |            |          |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123                    | 10                 | —       | 5,0  | 50          | 132163     | 67,50 ML |
|  |                     |             |                        |                    |         |      |             |            |          |

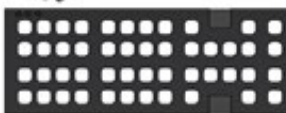
**Klasse D 400**

- Roste gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                     | Werkstoff                         | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|--------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                                   | Länge       | Breite |                        |                    |         |       |             |               |    |
|                                                                                     |                                   | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Maschenrost Q+                                                                      |                                   |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Stahl verzinkt                    | 1000        | 123    | 30 x 10                | 690                | 5,6     | 50    | 132885      | 116,75        | ML |
|                                                                                     |                                   | 500         | 123    | 30 x 10                | 690                | 2,8     | 25    | 132886      | 74,50         | ML |
| Stegrost                                                                            |                                   |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Gusseisen EN-GJS                  | 500         | 123    | 12                     | 371                | 3,8     | 50    | 23408       | 55,50         | ML |
| Stegrost für Lichtpunkt, mit Öffnung                                                |                                   |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen EN-GJS, KTL-beschichtet | 500         | 123    | 12                     | 350                | 4,1     | 50    | 49505       | 78,25         | ML |
| Stegrost für Lichtpunkt, ohne Öffnung                                               |                                   |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen EN-GJS, KTL-beschichtet | 500         | 123    | 12                     | 371                | 4,1     | 50    | 49506       | 68,00         | ML |
| Voronoi-Rost                                                                        |                                   |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen EN-GJS                  | 500         | 123    | –                      | 314                | 4,4     | 50    | 3003559     | 70,50         | ML |
| Flag                                                                                |                                   |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen EN-GJS                  | 500         | 123    | 8                      | 302                | 5       | 50    | 132042      | 67,50         | ML |

Es wird empfohlen, Drainlock Roste materialgleich auf den Kantenschutz abzustimmen: einheitliche Optik / vermeidet Kontaktkorrosion

Ausführung KTL-beschichtet auf Anfrage.

|                                                                                                                                                                            | Werkstoff           | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                                                                                                            |                     | Länge       | Breite |                        |                    |         |       |             |            |    |
|                                                                                                                                                                            |                     | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| Leaf                                                                                                                                                                       |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
| <br>     | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 10                     | 346                | 5       | 50    | 132043      | 67,50      | ML |
| Nature                                                                                                                                                                     |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
| <br>    | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | –                      | 166                | 5,1     | 50    | 132060      | 67,50      | ML |
| Ray                                                                                                                                                                        |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
| <br> | Gusseisen           | 500         | 123    | 38 x 12,5              | 496                | 5,1     | 50    | 132088      | 67,50      | ML |
| Square                                                                                                                                                                     |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
| <br> | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 16                     | 356                | 4,7     | 50    | 132082      | 67,50      | ML |
| Wave 180                                                                                                                                                                   |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
| <br> | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 123    | 10                     | –                  | 5,0     | 50    | 132162      | 67,50      | ML |

## Klasse D 400 – Powerlock Performance

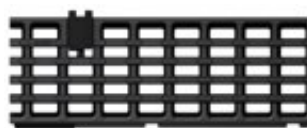
- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit selbstsichernder Verriegelung Powerlock
- Mit integrierter Dämpfung



ACO Powerlock Performance Rost ist „ARCHITECS‘ DARLING“ 2021 in der Kategorie: Beste Produkt-Innovation „Technik“

| Werkstoff | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt   | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------|-------------|--------|------------------------|----------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|           | Länge       | Breite |                        |                      |         |       |             |            |    |
|           | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm <sup>2</sup> /m] | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

## Längsstabgussrost, KTL-beschichtet



|                  |     |     |         |     |     |    |         |       |    |
|------------------|-----|-----|---------|-----|-----|----|---------|-------|----|
| Gusseisen EN-GJS | 500 | 123 | 30 x 12 | 368 | 5,4 | 50 | 3012759 | 65,75 | PD |
|------------------|-----|-----|---------|-----|-----|----|---------|-------|----|

## Klasse E 600

- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

| Werkstoff | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt   | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------|-------------|--------|------------------------|----------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|           | Länge       | Breite |                        |                      |         |       |             |            |    |
|           | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm <sup>2</sup> /m] | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

## Stegrost



|                  |     |     |    |     |     |    |        |       |    |
|------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|--------|-------|----|
| Gusseisen EN-GJS | 500 | 123 | 12 | 371 | 5,0 | 50 | 132865 | 62,25 | ML |
|------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|--------|-------|----|

## Längsstabgussrost



|                  |     |     |         |     |     |    |        |       |    |
|------------------|-----|-----|---------|-----|-----|----|--------|-------|----|
| Gusseisen EN-GJS | 500 | 123 | 28 x 12 | 433 | 4,5 | 50 | 132866 | 64,25 | ML |
|------------------|-----|-----|---------|-----|-----|----|--------|-------|----|

## Abdeckplatte, geschlossen



|                  |     |     |   |   |     |    |        |       |    |
|------------------|-----|-----|---|---|-----|----|--------|-------|----|
| Gusseisen EN-GJS | 500 | 123 | – | – | 5,3 | 50 | 132867 | 68,50 | ML |
|------------------|-----|-----|---|---|-----|----|--------|-------|----|



**Klasse F 900 – Powerlock Performance**

- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- **Mit selbstsichernder Verriegelung Powerlock**
- Mit integrierter Dämpfung



ACO Powerlock Performance Rost ist „ARCHITECS´ DARLING“ 2021 in der Kategorie: Beste Produkt-Innovation „Technik“

| Werkstoff | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt   | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------|-------------|--------|------------------------|----------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|           | Länge       | Breite |                        |                      |         |       |             |            |    |
|           | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm <sup>2</sup> /m] | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

**Längsstabgussrost, KTL-beschichtet**

|                                                                                   |                     |     |     |         |     |     |    |         |       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----|---------|-----|-----|----|---------|-------|----|
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500 | 123 | 30 x 12 | 368 | 5,4 | 50 | 3000037 | 80,25 | PD |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----|---------|-----|-----|----|---------|-------|----|

# Ausführung: Kantenschutz Gusseisen, KTL-beschichtet

## ACO Produktvorteile

- Wasserdichter Rinnenstrang durch Seal in Technologie (gemäß IKT-Prüfsiegel D01398)
  - Serienmäßig mit EPDM -Dichtung im Rinnenstoß
  - Rinnenkörper aus beständigem ACO Polymerbeton
  - Gewohnt einfacher Einbau
- Für den Grundwasserschutz
- Für den Bauwerksschutz
- Für ein kontrolliertes Regenwasser-management
- Auswahl Abdeckroste
  - Mit schraubloser Arretierung Drainlock (A 15 – E 600)
  - **Mit selbstsichernder Verriegelung Powerlock und integrierter Dämpfung (D 400 – F 900)**
- Verbesserte Selbstreinigung durch V -Querschnitt und durchgängig glatte Rinnensohle

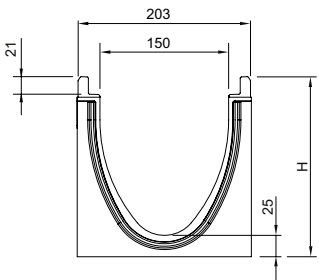
- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Nennweite 150 mm
- Klassen A 15 – F 900
- Mit Kantenschutz 12 mm aus Gusseisen, KTL-beschichtet

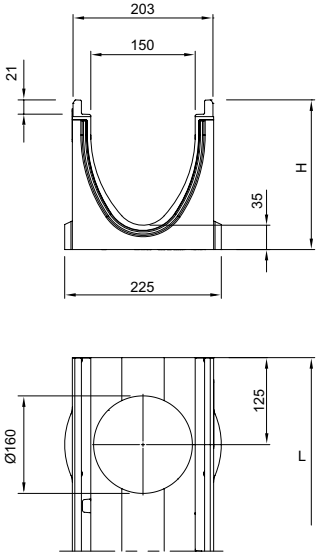


## Rinnenkörper ohne Sohlgefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, wasserdichtem Rohranschluss mit Lippenlabirinthdichtung (LLD) aus NBR
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper (Beispiel):
  - Typ 0.0 – 0.0.2 – 0.1 – 0.2
- \*) Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 10 mm größere Bodenstärke als die anschließenden Rinnenkörper
  - Beispiel: Typ 5.0.2 passt zu zu Typ 5 - 5.0 - 5.1



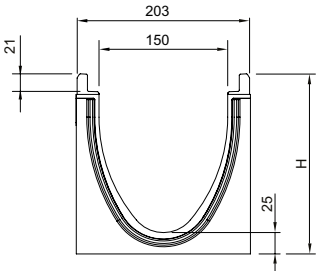
| Abmessungen                                                                         |        |      | Typ | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----|-------|---------|-------------|------------------|
| Länge                                                                               | Breite | Höhe |     |       |         |             |                  |
| [mm]                                                                                | [mm]   | [mm] |     | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]            |
|  | 1000   | 203  | 205 | 0.0   | 9       | 35,9        | 152230 171,75 PD |
|                                                                                     |        |      | 230 | 5.0   | 9       | 38,6        | 152240 171,75 PD |
|                                                                                     |        |      | 255 | 10.0  | 9       | 41,4        | 152250 171,75 PD |
|                                                                                     |        |      | 305 | 20.0  | 9       | 46,9        | 152270 171,75 PD |

| Abmessungen                                                                       |        |      | Typ               | VPE    | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------------|--------|---------|-------------|------------------|
| Länge                                                                             | Breite | Höhe |                   |        |         |             |                  |
| [mm]                                                                              | [mm]   | [mm] |                   | [Stk]  | [kg]    |             | [EUR]            |
| <b>Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160</b>                                            |        |      |                   |        |         |             |                  |
|  | 1000   | 203  | 215 <sup>*)</sup> | 0.0.2  | 6       | 38,0        | 152234 193,25 PD |
|                                                                                   |        |      | 240 <sup>*)</sup> | 5.0.2  | 6       | 40,8        | 152244 193,25 PD |
|                                                                                   |        |      | 265 <sup>*)</sup> | 10.0.2 | 6       | 43,6        | 152254 193,25 PD |
|                                                                                   |        |      | 315 <sup>*)</sup> | 20.0.2 | 6       | 49,2        | 152274 193,25 PD |

### Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 500 mm

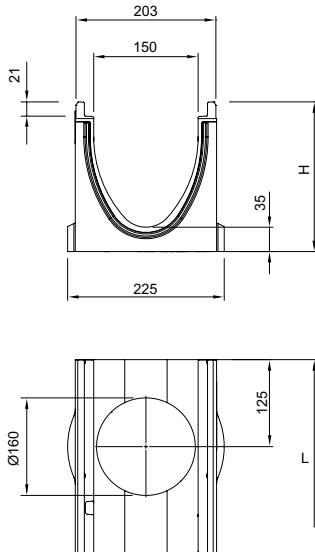
- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, wasserdichtem Rohranschluss mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Mit seitlichem Vorformung für Eck-, T- und Kreuzverbindungen (Adapter nötig, siehe Zubehör)
- \*) Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 10 mm größere Bodenstärke als die anschließenden Rinnenkörper
  - Beispiel: Typ 5.0.2 passt zu zu Typ 5 - 5.0 - 5.1



| Abmessungen                                                                         |        |      | Typ | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----|-------|---------|-------------|------------------|
| Länge                                                                               | Breite | Höhe |     |       |         |             |                  |
| [mm]                                                                                | [mm]   | [mm] |     | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]            |
|  | 500    | 203  | 205 | 0.1   | 6       | 18,2        | 152231 100,25 PD |
|                                                                                     |        |      | 230 | 5.1   | 6       | 19,6        | 152241 100,25 PD |
|                                                                                     |        |      | 255 | 10.1  | 6       | 21,0        | 152251 100,25 PD |
|                                                                                     |        |      | 305 | 20.1  | 6       | 23,9        | 152271 100,25 PD |

## PowerDrain Seal in V 150 G (NW 150 mm)

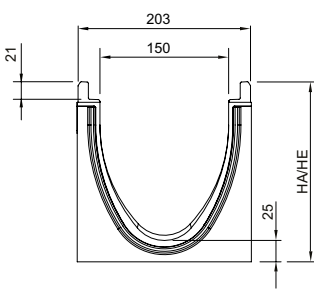
Rinnenkörper, Einlaufkästen und Zubehör

| Abmessungen                                                                       |        |      | Typ               | VPE  | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------------|------|---------|-------------|------------|-----------|
| Länge                                                                             | Breite | Höhe |                   |      |         |             |            |           |
| [mm]                                                                              | [mm]   | [mm] | [Stk]             | [kg] | [EUR]   |             |            |           |
| Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160                                                   |        |      |                   |      |         |             |            |           |
|  | 500    | 203  | 215 <sup>*)</sup> | 0.2  | 6       | 19,2        | 152232     | 119,75 PD |
|                                                                                   |        |      | 240 <sup>*)</sup> | 5.2  | 6       | 20,8        | 152242     | 119,75 PD |
|                                                                                   |        |      | 265 <sup>*)</sup> | 10.2 | 6       | 22,3        | 152252     | 119,75 PD |
|                                                                                   |        |      | 315 <sup>*)</sup> | 20.2 | 6       | 25,2        | 152272     | 119,75 PD |

### Rinnenkörper mit Sohlengefälle, 1000 mm

- Zur Verlegung mit integriertem Sohlengefälle 0,5 %
- Typ 1-10 für bis zu 10 m Stranglänge
- Ausschließlich Typ 5 und 10 sind direkt an Einlaufkästen anschließbar
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper
  - Typ 5 - 5.0 – 5.0.2 – 5.1 – 5.2
  - Typ 10 – 10.0 – 10.0.2 – 10.1 – 10.2



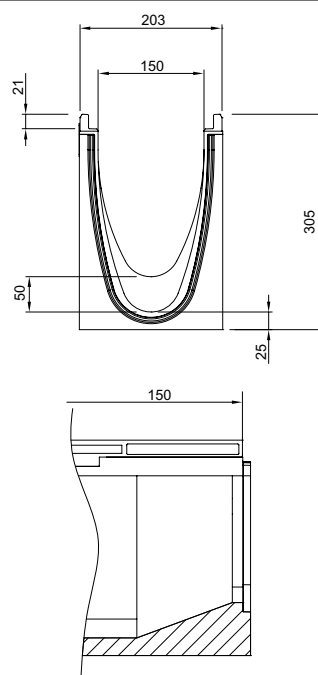
| Abmessungen                                                                         |        |                     | Typ     | VPE  | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|---------|------|---------|-------------|------------|-----------|
| Länge                                                                               | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |         |      |         |             |            |           |
| [mm]                                                                                | [mm]   | [mm]                | [Stk]   | [kg] |         |             |            |           |
|  | 1000   | 203                 | 205/210 | 1    | 6       | 36,3        | 152201     | 171,75 PD |
|                                                                                     |        |                     | 210/215 | 2    | 6       | 36,8        | 152202     | 171,75 PD |
|                                                                                     |        |                     | 215/220 | 3    | 6       | 37,4        | 152203     | 171,75 PD |
|                                                                                     |        |                     | 220/225 | 4    | 6       | 37,9        | 152204     | 171,75 PD |
|                                                                                     |        |                     | 225/230 | 5    | 6       | 38,5        | 152205     | 171,75 PD |
|                                                                                     |        |                     | 230/235 | 6    | 6       | 39,0        | 152206     | 171,75 PD |
|                                                                                     |        |                     | 235/240 | 7    | 6       | 39,5        | 152207     | 171,75 PD |
|                                                                                     |        |                     | 240/245 | 8    | 6       | 40,1        | 152208     | 171,75 PD |
|                                                                                     |        |                     | 245/250 | 9    | 6       | 40,6        | 152209     | 171,75 PD |
|                                                                                     |        |                     | 250/255 | 10   | 6       | 41,2        | 152210     | 171,75 PD |

### Rinnenkörper mit Sohlensprung (5 cm), 500 mm

- Zur Überbrückung des Sohlensgefälles bei Verlegung im Stufengefälle
- Von Typ 10. – 20. (Sohlensprung von 5 cm)
- Aus Polymerbeton



4

| Abmessungen                                                                        |        |      | Typ   | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------|-------|---------|-------------|---------------|
| Länge                                                                              | Breite | Höhe |       |       |         |             |               |
| [mm]                                                                               | [mm]   | [mm] |       | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]         |
|  | 203    | 305  | 10-20 | 6     | 25,1    | 152275      | 171,75 PD     |
|                                                                                    |        |      |       |       |         |             |               |

**Einlaufkästen, 500 mm**

- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss
- Mit Schlammeimer aus Kunststoff PP

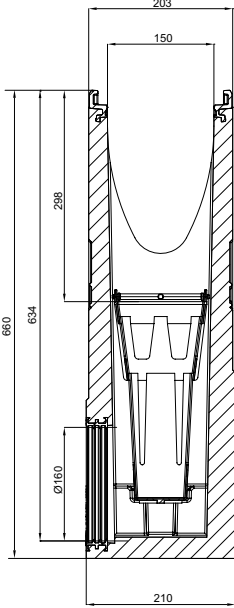
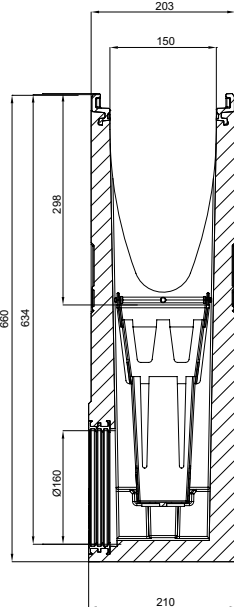


| Abmessungen |        |      | Typ | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|-----|-------|---------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |     |       |         |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |     | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]      |    |

**Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160**

|  |     |     |     |   |   |      |        |           |
|--|-----|-----|-----|---|---|------|--------|-----------|
|  | 500 | 203 | 660 | 0 | 6 | 62,0 | 152291 | 554,00 PD |
|  | 500 | 203 | 660 | 5 | 6 | 61,5 | 152292 | 554,00 PD |

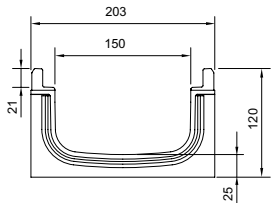
**PowerDrain Seal in V 150 G (NW 150 mm)**  
Rinnenkörper, Einlaufkästen und Zubehör

| Abmessungen                                                                        |        |      | Typ | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----|-------|---------|-------------|------------|-----------|
| Länge                                                                              | Breite | Höhe |     |       |         |             |            |           |
| [mm]                                                                               | [mm]   | [mm] |     | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]      |           |
|   | 500    | 203  | 660 | 10    | 6       | 61,1        | 152293     | 554,00 PD |
|                                                                                    |        |      |     |       |         |             |            |           |
|  | 500    | 203  | 660 | 20    | 6       | 60,1        | 152294     | 554,00 PD |
|                                                                                    |        |      |     |       |         |             |            |           |

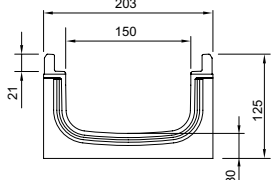
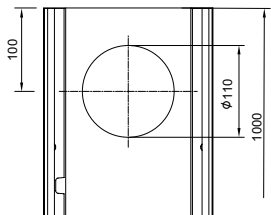
**NEU**
**Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm**

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Nennweite 150 mm
- Klassen A 15 – F 900
- Mit Kantenschutz 12 mm aus Gusseisen



|                                                                                   | Abmessungen |        |      | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|------|-------|---------|-------------|---------------|----|
|                                                                                   | Länge       | Breite | Höhe |       |         |             |               |    |
|                                                                                   | [mm]        | [mm]   | [mm] | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]         |    |
|  | 1000        | 203    | 120  | 12    | 25,0    | 3007082     | 171,75        | PD |

**Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110**

|                                                                                     |      |     |     |    |      |         |        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|----|------|---------|--------|----|
|   | 1000 | 203 | 125 | 12 | 26,5 | 3007083 | 193,25 | PD |
|  |      |     |     |    |      |         |        |    |



**NEU** Einlaufkästen für Flachrinnen, 500 mm

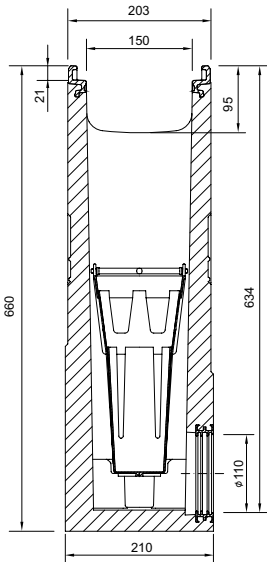
- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Nennweite 150 mm
- Klassen A 15 – F 900
- Mit Kantenschutz 12 mm aus Gusseisen



4

| Abmessungen |        |      | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|-------|---------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |       |         |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]      |    |

**Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160**



|     |     |     |   |      |         |        |    |
|-----|-----|-----|---|------|---------|--------|----|
| 500 | 203 | 660 | 6 | 61,4 | 3007084 | 548,00 | PD |
|-----|-----|-----|---|------|---------|--------|----|

**Zubehör**

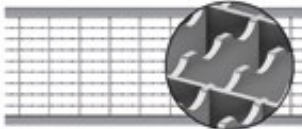
|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                  | Passend für                                                                                                                                                                                                                                     | Gewicht<br>[kg]                                                    | VPE<br>[Stk]             | Artikel-Nr.                          | Preis/Stk.<br>[EUR]                  | RG                               |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Für Ausführung Gusseisen                                                            |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                    |                          |                                      |                                      |                                  |                      |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenanfang (Flachrinne)</b><br>■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet<br>■ Baulänge 16 mm                                                                  | ■ PowerDrain Seal in Flachrinne<br>■ 120 mm                                                                                                                                                                                                     | 0,5                                                                | 20                       | 3007085                              | 73,50                                | PD                               |                      |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende (Flachrinne)</b><br>■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet<br>■ Baulänge 16 mm                                                                    | ■ PowerDrain Seal in Flachrinne<br>■ 120 mm                                                                                                                                                                                                     | 0,4                                                                | 20                       | 3007086                              | 73,50                                | PD                               |                      |
|    | <b>Kombistirnwand</b><br>■ Für Rinnenanfang und -ende<br>■ Aus Polymerbeton<br>■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet<br>■ Baulänge 30 mm<br>■ Stirnwand für Rinnenende (LLD) | ■ V150 P/G 0. - 20.                                                                                                                                                                                                                             | 4,0                                                                | 20                       | 152285                               | 74,25                                | PD                               |                      |
|  | <b>Stirnwand für Rinnenende</b><br>■ Aus Polymerbeton                                                                                                                         | ■ V150 P/G 0.                                                                                                                                                                                                                                   | 2,4                                                                | 6                        | 152246                               | 74,25                                | PD                               |                      |
|                                                                                     | ■ Mit integrierter Lippenlabirinthdichtung (LLD) DN/OD 160 für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss                                                                      | ■ V150 P/G 5.                                                                                                                                                                                                                                   | 2,9                                                                | 6                        | 152247                               | 74,25                                | PD                               |                      |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet                                                                                                                                        | ■ V150 P/G 10.                                                                                                                                                                                                                                  | 3,4                                                                | 6                        | 152248                               | 74,25                                | PD                               |                      |
|                                                                                     | ■ Baulänge 40 mm                                                                                                                                                              | ■ V150 P/G 20.                                                                                                                                                                                                                                  | 3,9                                                                | 6                        | 152249                               | 74,25                                | PD                               |                      |
|  | <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b><br>■ Aus Polymerbeton<br>■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet<br>■ Baulänge 40 mm<br>■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper            | ■ V150 P/G 0.<br>■ V150 P/G 5.0<br>■ V150 P/G 10.<br>■ V150 P/G 20.                                                                                                                                                                             | 2,5<br>2,6<br>2,7<br>3,1                                           | 6<br>6<br>6<br>6         | 152256<br>152257<br>152258<br>152259 | 104,00<br>104,00<br>104,00<br>104,00 | PD<br>PD<br>PD<br>PD             |                      |
|                                                                                     |                                                                                            | <b>Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen</b><br>■ Aus Polymerbeton<br>■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet<br>■ Baulänge 30 mm<br>■ Zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen<br>■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper | ■ V150 P/G 0.<br>■ V150 P/G 5.<br>■ V150 P/G 10.<br>■ V150 P/G 20. | 2,3<br>2,5<br>2,6<br>3,2 | 6<br>6<br>6<br>6                     | 152266<br>152267<br>152268<br>152269 | 74,25<br>74,25<br>74,25<br>74,25 | PD<br>PD<br>PD<br>PD |

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Passend für                                                                                                                                                                                                                             | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                         | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Materialübergreifendes Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |             |               |    |
| <br><b>Silikonfett</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Entspricht der Leitlinie des UBA für Sanitärschmierstoffe, lebensmittel-technischer Schmierstoff gemäß EN ISO 21469, Trinkwasser geeignet, O-Ring verträglich</li><li>■ Inhalt: 23 g</li></ul> | Seal in Technologie <ul style="list-style-type: none"><li>■ NW 150<ul style="list-style-type: none"><li>□ Typ 0.0: ca. 30 Rinnenstöße</li><li>□ Typ 10.0: ca. 20 Rinnenstöße</li><li>□ Typ 20.0: ca. 10 Rinnenstöße</li></ul></li></ul> | 0,1     | 40    | 132495      | 7,20          | ML |
| <br><b>Geruchsverschluss</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Edelstahl (V2A)</li><li>■ DN/OD 160</li></ul>                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Multiline Seal in</li><li>■ PowerDrain Seal in</li></ul>                                                                                                                                        | 0,7     | 6     | 133399      | 112,00        | ML |
| <br><b>Rohrstutzen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 160</li><li>■ Länge: 150 mm</li></ul>                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 160</li></ul>                                                                                                                                   | 0,5     | 50    | 00058       | 20,25         | SZ |
| <br><b>Geruchsverschluss</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 160</li></ul>                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 160</li></ul>                                                                                                                                                    | 1,9     | 5     | 02638       | 51,00         | SZ |
| <br><b>Zwischenelement (Gusseisen)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Gusseisen EN-GJS</li><li>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen</li><li>■ Mit Sickeröffnungen</li></ul>                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 160</li></ul>                                                                                                                                         | 14,4    | 40    | 7036.10.12  | 520,00        | SZ |
| <br><b>Polyesterklebmasse</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für bauseitiges Verkleben</li><li>■ 0,5 kg Gebinde</li></ul>                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen</li></ul>                                                                                                                              | 0,9     | 10    | 02163       | 47,25         | SZ |
| Zubehör für Roste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |             |               |    |
| <br><b>Rosthaken</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li><li>■ Zum Öffnen der Verriegelung Powerlock <b>(2 Stück erforderlich)</b></li><li>■ Stahl verzinkt</li></ul>                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Abdeckroste</li></ul>                                                                                                                                                                           | 0,3     | 10    | 3000679     | 29,25         | SZ |
| <br><b>Rosthaken, klein</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li><li>■ Stahl, schwarz lackiert</li></ul>                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Maschenrost Q<sup>+</sup></li><li>■ Compositrost</li><li>■ Längsprofilrost</li><li>■ Längsstegrost</li></ul>                                                                                    | 0,25    | 10    | 01367       | 30,00         | SZ |

# Roste

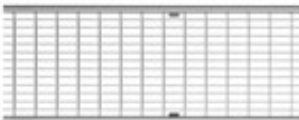
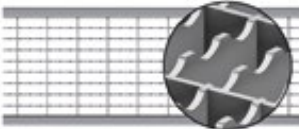
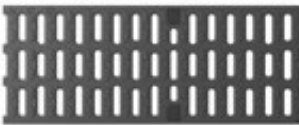
## Klasse B 125

- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                    | Werkstoff      | Abmessungen | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE  | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|------------------------|--------------------|---------|------|-------------|------------|-----------|
|                                                                                    |                | Länge       | Breite                 |                    |         |      |             |            |           |
|                                                                                    |                | [mm]        | [mm]                   | [mm]               | [cm²/m] | [kg] | [Stk]       | [EUR]      |           |
| Maschenrost Q+                                                                     |                |             |                        |                    |         |      |             |            |           |
|   | Stahl verzinkt | 1000        | 173                    | 30 x 10            | 1182    | 5,4  | 50          | 133601     | 160,25 ML |
|                                                                                    |                | 500         | 173                    | 30 x 10            | 1182    | 2,7  | 24          | 133602     | 109,50 ML |
| Maschenrost Q+ R11                                                                 |                |             |                        |                    |         |      |             |            |           |
|  | Stahl verzinkt | 1000        | 173                    | 30 x 10            | 1183    | 5,7  | 50          | 3013005    | 191,25 ML |
|                                                                                    |                | 500         | 173                    | 30 x 10            | 1183    | 2,8  | 50          | 3013006    | 124,50 ML |

**Klasse C 250**

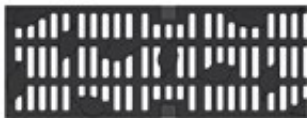
- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                     | Werkstoff        | Abmessungen | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE  | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|------------------------|--------------------|---------|------|-------------|------------|-----------|
|                                                                                     |                  | Länge       | Breite                 |                    |         |      |             |            |           |
|                                                                                     |                  | [mm]        | [mm]                   | [mm]               | [cm²/m] | [kg] | [Stk]       |            | [EUR]     |
| Maschenrost Q+                                                                      |                  |             |                        |                    |         |      |             |            |           |
|    | Stahl verzinkt   | 1000        | 173                    | 30 x 10            | 1200    | 5,8  | 50          | 133605     | 273,25 ML |
|                                                                                     |                  | 500         | 173                    | 30 x 10            | 1200    | 2,9  | 25          | 133606     | 191,25 ML |
| Maschenrost Q+ R11                                                                  |                  |             |                        |                    |         |      |             |            |           |
|    | Stahl verzinkt   | 1000        | 173                    | 30 x 10            | 1183    | 6,1  | 50          | 3013007    | 304,75 ML |
|                                                                                     |                  | 500         | 173                    | 30 x 10            | 1183    | 3,0  | 50          | 3013008    | 203,50 ML |
| Compositrost Microgrip (schwarz)                                                    |                  |             |                        |                    |         |      |             |            |           |
|  | Kunststoff       | 500         | 173                    | 10                 | 203     | 1,6  | 50          | 3002676    | 76,00 ML  |
| Stegrost                                                                            |                  |             |                        |                    |         |      |             |            |           |
|  | Gusseisen EN-GJS | 500         | 173                    | 12                 | 578     | 5,3  | 50          | 13070      | 76,75 ML  |
| Längsstabgussrost in Maschenoptik                                                   |                  |             |                        |                    |         |      |             |            |           |
|  | Gusseisen EN-GJS | 500         | 173                    | 29 x 12            | 595     | 5,3  | 50          | 13073      | 76,75 ML  |

Es wird empfohlen, Drainlock Roste materialgleich auf den Kantenschutz abzustimmen: einheitliche Optik / vermeidet Kontaktkorrosion

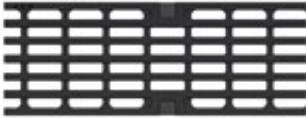
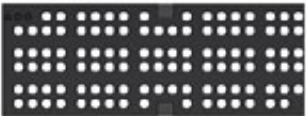
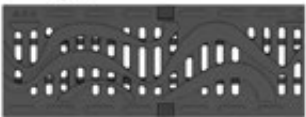
# PowerDrain Seal in V 150 G (NW 150 mm)

Roste

|                                                                                     | Werkstoff           | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                     |                     | Länge       | Breite |                        |                    |         |       |             |            |    |
|                                                                                     |                     | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| Flag                                                                                |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
|    | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 173    | 10                     | 422                | 8,8     | 50    | 132153      | 104,50     | ML |
|    |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
| Leaf                                                                                |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
|   | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 173    | 10                     | 485,2              | 9       | 50    | 132148      | 104,50     | ML |
|  |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
| Nature                                                                              |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 173    | –                      | 265                | 9       | 50    | 132151      | 104,50     | ML |
|  |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |

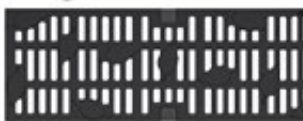
Es wird empfohlen, Drainlock Roste materialgleich auf den Kantenschutz abzustimmen:  
einheitliche Optik / vermeidet Kontaktkorrosion

Ausführung KTL-beschichtet auf Anfrage.

|                                                                                     | Werkstoff           | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                     | Länge       | Breite |                        |                    |         |       |             |               |    |
|                                                                                     |                     | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Ray                                                                                 |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Gusseisen           | 500         | 173    | 52 x 14,5              | 700                | 5,4     | 50    | 132131      | 104,50        | ML |
|    |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
| Square                                                                              |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|   | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 173    | 13,8                   | 380                | 9       | 50    | 132156      | 104,50        | ML |
|  |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
| Wave 180                                                                            |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 173    | 10                     | 158                | 9,9     | 50    | 132165      | 104,50        | ML |
|  |                     |             |        |                        |                    |         |       |             |               |    |

## Klasse D 400

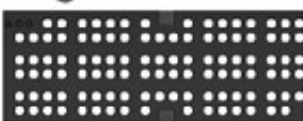
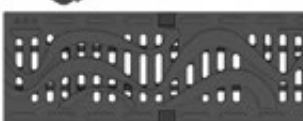
- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                     | Werkstoff        | Abmessungen  |      | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                  | Länge Breite |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|                                                                                     |                  | [mm]         | [mm] | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Maschenrost Q+                                                                      |                  |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Stahl verzinkt   | 1000         | 173  | 28 x 9                 | 1050               | 8,0     | 50    | 133609      | 294,75        | ML |
|                                                                                     |                  | 500          | 173  | 28 x 9                 | 1050               | 4,0     | 25    | 133610      | 207,50        | ML |
| Stegrost                                                                            |                  |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|    | Gusseisen EN-GJS | 500          | 173  | 12                     | 578                | 6,4     | 50    | 23164       | 84,25         | ML |
| Voronoi-Rost                                                                        |                  |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|   | Gusseisen EN-GJS | 500          | 173  | –                      | 488                | 7,8     | 50    | 3003575     | 103,25        | ML |
| Flag                                                                                |                  |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen EN-GJS | 500          | 173  | 10                     | 422                | 8,8     | 50    | 132045      | 113,25        | ML |
|  |                  |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
| Leaf                                                                                |                  |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |
|  | Gusseisen EN-GJS | 500          | 173  | 10                     | 485,2              | 9       | 50    | 132066      | 112,00        | ML |
|  |                  |              |      |                        |                    |         |       |             |               |    |

Es wird empfohlen, Drainlock Roste materialgleich auf den Kantenschutz abzustimmen: einheitliche Optik / vermeidet Kontaktkorrosion

Ausführung KTL-beschichtet auf Anfrage.



|                                                                                                                                                                            | Werkstoff           | Abmessungen |        | Maß der Ein- | Einlauf-    | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------|--------------|-------------|---------|-------|-------------|---------------|-------|
|                                                                                                                                                                            |                     |             |        | lauföffnung  | querschnitt |         |       |             |               |       |
|                                                                                                                                                                            |                     |             |        |              |             |         |       |             |               |       |
|                                                                                                                                                                            |                     | Länge       | Breite |              |             |         |       |             |               |       |
|                                                                                                                                                                            |                     | [mm]        | [mm]   | [mm]         | [cm²/m]     | [kg]    | [Stk] |             |               | [EUR] |
| Nature                                                                                                                                                                     |                     |             |        |              |             |         |       |             |               |       |
| <br>     | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 173    | –            | 265         | 9       | 50    | 132106      | 113,25        | ML    |
| Ray                                                                                                                                                                        |                     |             |        |              |             |         |       |             |               |       |
| <br>  | Gusseisen           | 500         | 173    | 52 x 14,5    | 700         | 5,4     | 50    | 132109      | 113,25        | ML    |
| Square                                                                                                                                                                     |                     |             |        |              |             |         |       |             |               |       |
| <br> | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 173    | 13,8         | 380         | 9       | 50    | 132077      | 113,25        | ML    |
| Wave 180                                                                                                                                                                   |                     |             |        |              |             |         |       |             |               |       |
| <br> | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 173    | 10           | 158         | 9,9     | 50    | 132164      | 113,25        | ML    |

**Klasse D 400 – Powerlock Performance**

- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- **Mit selbstsichernder Verriegelung Powerlock**
- Mit integrierter Dämpfung



ACO Powerlock Performance Rost ist „ARCHITECS‘ DARLING“ 2021 in der Kategorie: Beste Produkt-Innovation „Technik“

| Werkstoff | Maß der Einlauf- |                        | Einlauf-    | Gewicht              | VPE  | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------|------------------|------------------------|-------------|----------------------|------|-------------|------------|----|
|           | Abmessungen      | Maß der Einlauföffnung | querschnitt |                      |      |             |            |    |
|           | Länge            | Breite                 |             |                      |      |             |            |    |
|           | [mm]             | [mm]                   | [mm]        | [cm <sup>2</sup> /m] | [kg] | [Stk]       | [EUR]      |    |

**Längsstabgussrost, KTL-beschichtet**

|                  |     |     |         |     |     |    |         |          |
|------------------|-----|-----|---------|-----|-----|----|---------|----------|
| Gusseisen EN-GJS | 500 | 173 | 30 x 13 | 660 | 8,4 | 50 | 3012770 | 94,50 PD |
|------------------|-----|-----|---------|-----|-----|----|---------|----------|

**Klasse E 600**

- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

| Werkstoff | Maß der Einlauf- |                        | Einlauf-    | Gewicht              | VPE  | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------|------------------|------------------------|-------------|----------------------|------|-------------|------------|----|
|           | Abmessungen      | Maß der Einlauföffnung | querschnitt |                      |      |             |            |    |
|           | Länge            | Breite                 |             |                      |      |             |            |    |
|           | [mm]             | [mm]                   | [mm]        | [cm <sup>2</sup> /m] | [kg] | [Stk]       | [EUR]      |    |

**Stegrost**

|                  |     |     |    |     |     |    |        |          |
|------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|--------|----------|
| Gusseisen EN-GJS | 500 | 173 | 12 | 578 | 7,8 | 50 | 133660 | 91,50 ML |
|------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|--------|----------|

**Längsstabgussrost**

|                  |     |     |         |     |     |    |        |          |
|------------------|-----|-----|---------|-----|-----|----|--------|----------|
| Gusseisen EN-GJS | 500 | 173 | 25 x 12 | 514 | 8,2 | 50 | 133662 | 98,75 ML |
|------------------|-----|-----|---------|-----|-----|----|--------|----------|

**Abdeckplatte, geschlossen**

|                  |     |     |   |   |     |    |        |           |
|------------------|-----|-----|---|---|-----|----|--------|-----------|
| Gusseisen EN-GJS | 500 | 173 | – | – | 9,0 | 50 | 133664 | 102,75 ML |
|------------------|-----|-----|---|---|-----|----|--------|-----------|

**Klasse F 900 – Powerlock Performance**

- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- **Mit selbstsichernder Verriegelung Powerlock**
- Mit integrierter Dämpfung



ACO Powerlock Performance Rost ist „ARCHITECS‘ DARLING“ 2021 in der Kategorie: Beste Produkt-Innovation „Technik“

| Werkstoff | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt   | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------|-------------|--------|------------------------|----------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|           | Länge       | Breite |                        |                      |         |       |             |            |    |
|           | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm <sup>2</sup> /m] | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

**Längsstabgussrost, KTL-beschichtet**

|                                                                                   |                     |     |     |         |     |     |    |         |        |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----|---------|-----|-----|----|---------|--------|----|
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500 | 173 | 30 x 13 | 660 | 8,4 | 50 | 3000535 | 115,25 | PD |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----|---------|-----|-----|----|---------|--------|----|

# Ausführung: Kantenschutz Gusseisen, KTL-beschichtet

## ACO Produktvorteile

- Wasserdichter Rinnenstrang durch Seal in Technologie (gemäß IKT-Prüfsiegel D01398)
  - Serienmäßig mit EPDM -Dichtung im Rinnenstoß
  - Rinnenkörper aus beständigem ACO Polymerbeton
  - Gewohnt einfacher Einbau
- Für den Grundwasserschutz
- Für den Bauwerksschutz
- Für ein kontrolliertes Regenwasser-management
- Auswahl Abdeckroste
  - Mit schraubloser Arretierung Drainlock (A 15 – E 600)
  - **Mit selbstsichernder Verriegelung Powerlock und integrierter Dämpfung (D 400 – F 900)**
- Verbesserte Selbstreinigung durch V -Querschnitt und durchgängig glatte Rinnensohle

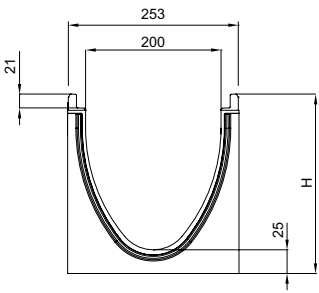
- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Nennweite 200 mm
- Klassen A 15 – F 900
- Mit Kantenschutz 12 mm aus Gusseisen, KTL-beschichtet

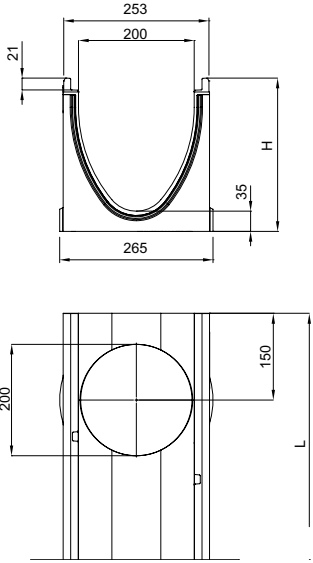


## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, wasserdichtem Rohranschluss mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper (Beispiel):
  - Typ 0.0 – 0.0.2 – 0.1 – 0.2
- \*) Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 10 mm größere Bodenstärke als die anschließenden Rinnenkörper
  - Beispiel: Typ 5.0.2 passt zu zu Typ 5 - 5.0 - 5.1



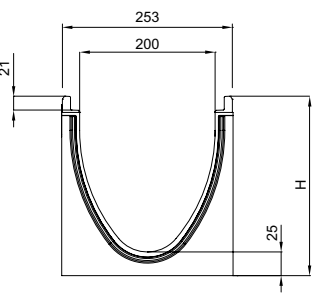
| Abmessungen                                                                         |        |      | Typ | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----|-------|---------|-------------|------------------|
| Länge                                                                               | Breite | Höhe |     |       |         |             |                  |
| [mm]                                                                                | [mm]   | [mm] |     | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]            |
|  | 1000   | 253  | 255 | 0.0   | 9       | 47,4        | 152430 224,00 PD |
|                                                                                     |        |      | 280 | 5.0   | 9       | 50,4        | 152440 224,00 PD |
|                                                                                     |        |      | 305 | 10.0  | 9       | 53,3        | 152450 224,00 PD |
|                                                                                     |        |      | 355 | 20.0  | 6       | 59,2        | 152470 224,00 PD |

| Abmessungen                                                                       |        |      | Typ   | VPE    | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------|--------|---------|-------------|------------|-----------|
| Länge                                                                             | Breite | Höhe |       |        |         |             |            |           |
| [mm]                                                                              | [mm]   | [mm] |       | [Stk]  | [kg]    |             | [EUR]      |           |
| <b>Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 200</b>                                            |        |      |       |        |         |             |            |           |
|  | 1000   | 253  | 265*) | 0.0.2  | 6       | 49,6        | 152434     | 240,50 PD |
|                                                                                   |        |      | 290*) | 5.0.2  | 6       | 52,7        | 152444     | 240,50 PD |
|                                                                                   |        |      | 315*) | 10.0.2 | 6       | 55,8        | 152454     | 240,50 PD |
|                                                                                   |        |      | 365*) | 20.0.2 | 3       | 62,0        | 152474     | 240,50 PD |

### Rinnenkörper ohne Sohlgefälle, 500 mm

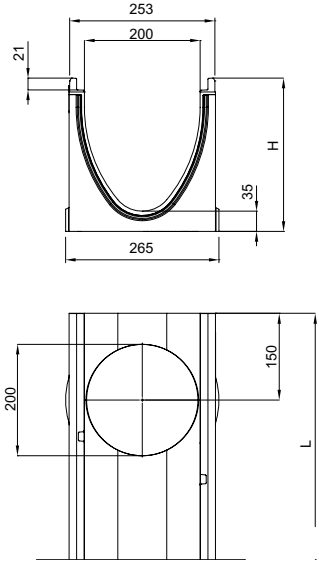
- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, wasserdichtem Rohranschluss mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Mit seitlichem Vorformung für Eck-, T- und Kreuzverbindungen (Adapter nötig, siehe Zubehör)
- \*) Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 10 mm größere Bodenstärke als die anschließenden Rinnenkörper
  - Beispiel: Typ 5.0.2 passt zu zu Typ 5 - 5.0 - 5.1



| Abmessungen                                                                         |        |      | Typ | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----|-------|---------|-------------|------------|-----------|
| Länge                                                                               | Breite | Höhe |     |       |         |             |            |           |
| [mm]                                                                                | [mm]   | [mm] |     | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]      |           |
|  | 500    | 253  | 255 | 0.1   | 6       | 24,3        | 152431     | 132,00 PD |
|                                                                                     |        |      | 280 | 5.1   | 6       | 25,8        | 152441     | 132,00 PD |
|                                                                                     |        |      | 305 | 10.1  | 6       | 27,4        | 152451     | 132,00 PD |
|                                                                                     |        |      | 355 | 20.1  | 6       | 30,5        | 152471     | 132,00 PD |

## PowerDrain Seal in V 200 G (NW 200 mm)

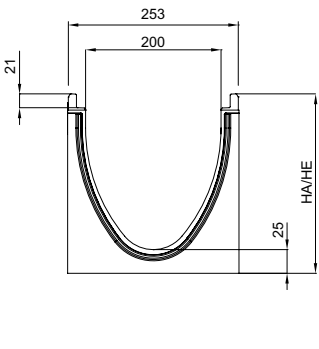
Rinnenkörper, Einlaufkästen und Zubehör

| Abmessungen                                                                       |        |      | Typ               | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------------|-------|---------|-------------|------------|-----------|
| Länge                                                                             | Breite | Höhe |                   |       |         |             |            |           |
| [mm]                                                                              | [mm]   | [mm] |                   | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]      |           |
| <b>Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 200</b>                                            |        |      |                   |       |         |             |            |           |
|  | 500    | 253  | 265 <sup>1)</sup> | 0.2   | 6       | 24,3        | 152432     | 149,00 PD |
|                                                                                   |        |      | 290 <sup>1)</sup> | 5.2   | 6       | 25,8        | 152442     | 149,00 PD |
|                                                                                   |        |      | 315 <sup>1)</sup> | 10.2  | 6       | 27,4        | 152452     | 149,00 PD |
|                                                                                   |        |      | 365 <sup>1)</sup> | 20.2  | 6       | 30,4        | 152472     | 149,00 PD |

### Rinnenkörper mit Sohlengefälle, 1000 mm

- Zur Verlegung mit integriertem Sohlengefälle 0,5 %
- Typ 1-10 für bis zu 10 m Stranglänge
- Ausschließlich Typ 5 und 10 sind direkt an Einlaufkästen anschließbar
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper
  - Typ 5 - 5.0 - 5.0.2 - 5.1 - 5.2
  - Typ 10 - 10.0 - 10.0.2 - 10.1 - 10.2



| Abmessungen                                                                         |        |                  | Typ     | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|---------|-------|---------|-------------|------------|-----------|
| Länge                                                                               | Breite | Höhe             |         |       |         |             |            |           |
| [mm]                                                                                | [mm]   | Anfang/Ende [mm] |         | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]      |           |
|  | 1000   | 253              | 255/260 | 1     | 6       | 47,8        | 152401     | 224,00 PD |
|                                                                                     |        |                  | 260/265 | 2     | 6       | 48,4        | 152402     | 224,00 PD |
|                                                                                     |        |                  | 265/270 | 3     | 6       | 49,0        | 152403     | 224,00 PD |
|                                                                                     |        |                  | 270/275 | 4     | 6       | 49,6        | 152404     | 224,00 PD |
|                                                                                     |        |                  | 275/280 | 5     | 6       | 50,2        | 152405     | 224,00 PD |
|                                                                                     |        |                  | 280/285 | 6     | 6       | 50,8        | 152406     | 224,00 PD |
|                                                                                     |        |                  | 285/290 | 7     | 6       | 51,4        | 152407     | 224,00 PD |
|                                                                                     |        |                  | 290/295 | 8     | 6       | 52,0        | 152408     | 224,00 PD |
|                                                                                     |        |                  | 295/300 | 9     | 6       | 52,6        | 152409     | 224,00 PD |
|                                                                                     |        |                  | 300/305 | 10    | 6       | 53,2        | 152410     | 224,00 PD |

### Rinnenkörper mit Sohlensprung (5 cm), 500 mm

- Zur Überbrückung des Sohlensprunges bei Verlegung im Stufengefälle
- Von Typ 10. – 20. (Sohlensprung von 5 cm)
- Aus Polymerbeton



4

|  | Abmessungen |        |      | Typ   | VPE | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |
|--|-------------|--------|------|-------|-----|---------|-------------|---------------|
|  | Länge       | Breite | Höhe |       |     |         |             |               |
|  | [mm]        | [mm]   | [mm] |       |     |         |             |               |
|  | 500         | 253    | 355  | 10-20 | 6   | 32,6    | 152475      | 224,00 PD     |
|  |             |        |      |       |     |         |             |               |

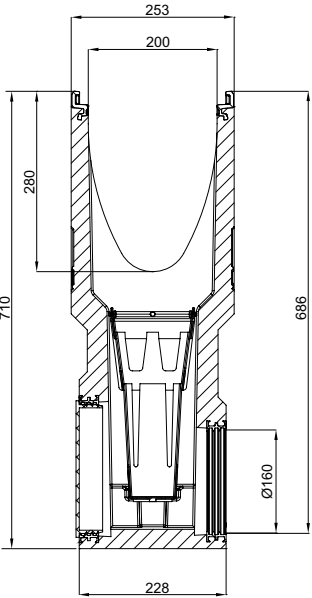
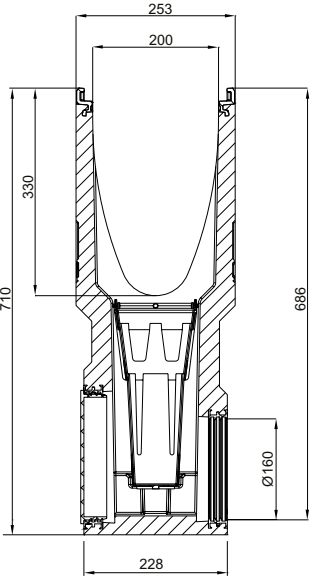
**Einlaufkästen, 500 mm**

- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen flüssigkeitsdichten Rohranschluss
- Mit Schlammeimer aus Kunststoff PP
- Anschluss DN/OD 200 mit Muffenstopfen verschlossen



|  | Abmessungen |        |      | Typ | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|-------------|--------|------|-----|-------|---------|-------------|------------|----|
|  | Länge       | Breite | Höhe |     |       |         |             |            |    |
|  | [mm]        | [mm]   | [mm] |     | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]      |    |
|  | 500         | 253    | 710  | 0   | 6     | 67,5    | 152491      | 621,00     | PD |
|  |             |        |      |     |       |         |             |            |    |
|  | 500         | 253    | 710  | 5   | 6     | 66,9    | 152492      | 621,00     | PD |
|  |             |        |      |     |       |         |             |            |    |



|                                                                                    | Abmessungen |        |      | Typ | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|------|-----|-------|---------|-------------|---------------|
|                                                                                    | Länge       | Breite | Höhe |     |       |         |             |               |
|                                                                                    | [mm]        | [mm]   | [mm] |     | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]         |
|   | 500         | 253    | 710  | 10  | 6     | 66,3    | 152493      | 621,00 PD     |
|  | 500         | 253    | 710  | 20  | 6     | 64,9    | 152494      | 621,00 PD     |

## PowerDrain Seal in V 200 G (NW 200 mm)

Rinnenkörper, Einlaufkästen und Zubehör

NEU

### Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Nennweite 200 mm
- Klassen A 15 – F 900
- Mit Kantenschutz 12 mm aus Gusseise



|  | Abmessungen |        |      | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|-------------|--------|------|-------|---------|-------------|------------|----|
|  | Länge       | Breite | Höhe |       |         |             |            |    |
|  | [mm]        | [mm]   | [mm] | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]      |    |
|  | 1000        | 253    | 120  | 12    | 29,7    | 3007087     | 224,00     | PD |

### Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110

|  |      |     |     |    |      |         |        |    |
|--|------|-----|-----|----|------|---------|--------|----|
|  | 1000 | 253 | 125 | 12 | 30,0 | 3007088 | 240,50 | PD |
|--|------|-----|-----|----|------|---------|--------|----|

**NEU** Einlaufkästen für Flachrinnen, 500 mm

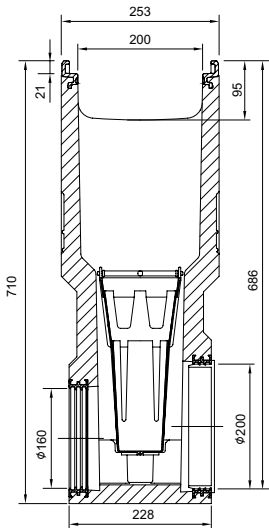
- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Nennweite 200 mm
- Klassen A 15 – F 900
- Mit Kantenschutz 12 mm aus Gusseisen



4

| Abmessungen |        |      | VPE | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|-----|---------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |     |         |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |     | [kg]    |             | [EUR]      |    |

Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160, DN/OD 200



|     |     |     |   |      |         |        |    |
|-----|-----|-----|---|------|---------|--------|----|
| 500 | 253 | 710 | 6 | 67,3 | 3007089 | 615,00 | PD |
|-----|-----|-----|---|------|---------|--------|----|

**Zubehör**

| Beschreibung                                                                        |                                                                                                                                           | Passend für                                 | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                                                           |                                             | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| Für Ausführung Gusseisen                                                            |                                                                                                                                           |                                             |         |       |             |            |    |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenanfang (Flachrinne)</b><br>■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet<br>■ Baulänge 16 mm                              | ■ PowerDrain Seal in Flachrinne<br>■ 120 mm | 0,6     | 20    | 3007090     | 88,50      | PD |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende (Flachrinne)</b><br>■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet<br>■ Baulänge 16 mm                                | ■ PowerDrain Seal in Flachrinne<br>■ 120 mm | 0,5     | 20    | 3007091     | 88,50      | PD |
|    | <b>Kombistirnwand</b><br>■ Für Rinnenanfang und -ende<br>■ Aus Polymerbeton<br>■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet<br>■ Baulänge 30 mm | ■ V 200 P/G 0. - 20.                        | 5,5     | 10    | 152485      | 89,50      | PD |
|   | <b>Stirnwand für Rinnenende</b><br>■ Aus Polymerbeton                                                                                     | ■ V 200 P/G 0.                              | 4,2     | 6     | 152446      | 89,50      | PD |
|                                                                                     | ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 200 für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss                                  | ■ V 200 P/G 5.                              | 4,8     | 6     | 152447      | 89,50      | PD |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet                                                                                                    | ■ V 200 P/G 10.                             | 5,4     | 6     | 152448      | 89,50      | PD |
|                                                                                     | ■ Baulänge 40 mm                                                                                                                          | ■ V 200 P/G 20.                             | 6,7     | 6     | 152449      | 89,50      | PD |
|  | <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b><br>■ Aus Polymerbeton                                                                            | ■ V 200 P/G 0.                              | 3,4     | 6     | 152456      | 119,00     | PD |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet                                                                                                    | ■ V 200 P/G 5.                              | 3,5     | 6     | 152457      | 119,00     | PD |
|                                                                                     | ■ Baulänge 40 mm                                                                                                                          | ■ V 200 P/G 10.                             | 3,7     | 6     | 152458      | 119,00     | PD |
|                                                                                     | ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper                                                                                                        | ■ V 200 P/G 20.                             | 4,0     | 6     | 152459      | 119,00     | PD |
|  | <b>Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen</b><br>■ Aus Polymerbeton                                                                   | ■ V 200 P/G 0.                              | 3,5     | 6     | 152466      | 89,50      | PD |
|                                                                                     | ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 200 für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss                                  | ■ V 200 P/G 5.                              | 3,7     | 6     | 152467      | 89,50      | PD |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet                                                                                                    | ■ V 200 P/G 10.                             | 3,9     | 6     | 152468      | 89,50      | PD |
|                                                                                     | ■ Baulänge 40 mm                                                                                                                          | ■ V 200 P/G 20.                             | 4,3     | 6     | 152469      | 89,50      | PD |

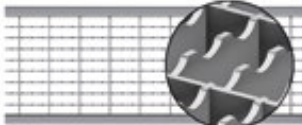
| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Passend für                                                                                                                                                                                                                             | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr.           | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----------------------|---------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                         | [kg]    | [Stk] |                       | [EUR]         |    |
| Materialübergreifendes Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |                       |               |    |
|  <b>Silikonfett</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Entspricht der Leitlinie des UBA für Sanitärsmierstoffe, lebensmittel-technischer Schmierstoff gemäß EN ISO 21469, Trinkwasser geeignet, O-Ring verträglich</li><li>■ Inhalt: 23 g</li></ul> | Seal in Technologie <ul style="list-style-type: none"><li>■ NW 200<ul style="list-style-type: none"><li>□ Typ 0.0: ca. 20 Rinnenstöße</li><li>□ Typ 10.0: ca. 15 Rinnenstöße</li><li>□ Typ 20.0: ca. 12 Rinnenstöße</li></ul></li></ul> | 0,1     | 40    | 132495                | 7,20          | ML |
|  <b>Geruchsverschluss</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Edelstahl (V2A)</li><li>■ DN/OD 200</li></ul>                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Multiline Seal in</li><li>■ PowerDrain Seal in</li></ul>                                                                                                                                        | 1,2     | 4     | 133799                | 127,00        | ML |
|  <b>Rohrstutzen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 160</li><li>■ Länge: 150 mm</li></ul>                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 160</li></ul>                                                                                                                                   | 0,5     | 50    | 00058                 | 20,25         | SZ |
|  <b>Geruchsverschluss</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 160</li></ul>                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 160</li></ul>                                                                                                                                                    | 1,9     | 5     | 02638                 | 51,00         | SZ |
|  <b>Polyesterklebemasse</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für bauseitiges Verkleben</li><li>■ 0,5 kg Gebinde</li></ul>                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen</li></ul>                                                                                                                              | 0,9     | 10    | 02163                 | 47,25         | SZ |
| Zubehör für Roste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |                       |               |    |
|  <b>Rosthaken</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li><li>■ Zum Öffnen der Verriegelung Powerlock (<b>2 Stück erforderlich</b>)</li><li>■ Stahl verzinkt</li></ul>                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Abdeckroste</li></ul>                                                                                                                                                                           | 0,3     | 10    | 3000679               | 29,25         | SZ |
|  <b>Rosthaken, klein</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li><li>■ Stahl, schwarz lackiert</li></ul>                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Maschenrost Q<sup>+</sup></li><li>■ Compositrost</li><li>■ Längsprofilrost</li><li>■ Längsstegrost</li></ul>                                                                                    | 0,25    | 10    | 01367                 | 30,00         | SZ |
|  <b>Basisset Lichtpunkt</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Trafo</li><li>■ Durchgangs- und Endpunkt</li><li>■ 1 x Verbindungskabel 650 mm</li></ul>                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Stegrost für Lichtpunkt<ul style="list-style-type: none"><li>□ Lichtfarbe weiß</li><li>□ Lichtfarbe blau</li></ul></li></ul>                                                                    | 3,0     | 4     | 3003612 <sup>1)</sup> | 1.267,00      | ML |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                         |         | 4     | 3003613 <sup>1)</sup> | 1.267,00      | ML |
|  <b>Kabel Lichtpunkt</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zur Überbrückung von Leerrosten</li></ul>                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Stegrost für Lichtpunkt<ul style="list-style-type: none"><li>□ Länge: 0,65 Meter</li><li>□ Länge: 2 Meter</li><li>□ Länge: 5 Meter</li></ul></li></ul>                                          | 0,2     | 10    | 3003616 <sup>1)</sup> | 120,50        | ML |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                         | 0,7     | 5     | 3003617 <sup>1)</sup> | 123,75        | ML |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                         | 1,7     | 5     | 3003618 <sup>1)</sup> | 139,25        | ML |
|  <b>Erweiterungsset Lichtpunkt</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Lichtpunkt</li></ul>                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Stegrost für Lichtpunkt<ul style="list-style-type: none"><li>□ Lichtfarbe weiß</li><li>□ Lichtfarbe blau</li></ul></li></ul>                                                                    | 1,1     | 4     | 3003614 <sup>1)</sup> | 441,25        | ML |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                         |         | 4     | 3003615 <sup>1)</sup> | 441,25        | ML |

<sup>1)</sup> Lieferzeit auf Anfrage.

# Roste

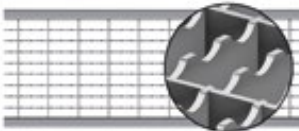
## Klasse B 125

- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                     | Werkstoff      | Abmessungen |        | Maß der Ein- | Einlauf-    | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|--------|--------------|-------------|---------|-----|-------------|---------------|----|------|
|                                                                                     |                | Länge       | Breite | lauföffnung  | querschnitt |         |     |             | [EUR]         |    |      |
|                                                                                     |                |             |        |              |             |         |     |             |               |    | [mm] |
| <b>Maschenrost Q+</b>                                                               |                |             |        |              |             |         |     |             |               |    |      |
|    | Stahl verzinkt | 1000        | 223    | 30 x 10      | 1575        | 7,4     | 48  | 133613      | 194,25        | ML |      |
|                                                                                     |                | 500         | 223    | 30 x 10      | 1575        | 3,6     | 24  | 133614      | 130,50        | ML |      |
| <b>Maschenrost Q+ R11</b>                                                           |                |             |        |              |             |         |     |             |               |    |      |
|  | Stahl verzinkt | 1000        | 223    | 30 x 10      | 1575        | 7,6     | 50  | 3013009     | 242,50        | ML |      |
|                                                                                     |                | 500         | 223    | 30 x 10      | 1575        | 3,8     | 50  | 3013040     | 152,00        | ML |      |

**Klasse C 250**

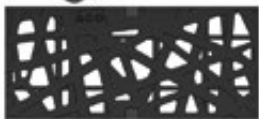
- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                     | Werkstoff        | Abmessungen  |      | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                     |                  | Länge Breite |      |                        |                    |         |       |             |            |    |
|                                                                                     |                  | [mm]         | [mm] | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| Maschenrost Q+                                                                      |                  |              |      |                        |                    |         |       |             |            |    |
|    | Stahl verzinkt   | 1000         | 223  | 28 x 9                 | 1375               | 10,7    | 48    | 133617      | 336,00     | ML |
|                                                                                     |                  | 500          | 223  | 28 x 9                 | 1375               | 5,2     | 24    | 133618      | 234,25     | ML |
| Maschenrost Q+ R11                                                                  |                  |              |      |                        |                    |         |       |             |            |    |
|    | Stahl verzinkt   | 1000         | 223  | 30 x 10                | 1377               | 10,8    | 50    | 3013041     | 374,00     | ML |
|                                                                                     |                  | 500          | 223  | 30 x 10                | 1377               | 5,3     | 50    | 3013042     | 253,25     | ML |
| Stegrost                                                                            |                  |              |      |                        |                    |         |       |             |            |    |
|  | Gusseisen EN-GJS | 500          | 223  | 12                     | 740                | 8,6     | 50    | 13470       | 122,25     | ML |
| Längsstabgussrost in Maschenoptik                                                   |                  |              |      |                        |                    |         |       |             |            |    |
|  | Gusseisen EN-GJS | 500          | 223  | 31 x 14                | 905                | 7,5     | 50    | 13473       | 122,25     | ML |

Es wird empfohlen, Drainlock Roste materialgleich auf den Kantenschutz abzustimmen: einheitliche Optik / vermeidet Kontaktkorrosion

# PowerDrain Seal in V 200 G (NW 200 mm)

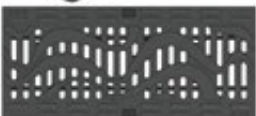
Roste

|                                                                                                                                                                            | Werkstoff           | Abmessungen  |      | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                                                                                                            |                     | Länge Breite |      |                        |                    |         |       |             |            |    |
|                                                                                                                                                                            |                     | [mm]         | [mm] | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| Flag                                                                                                                                                                       |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |            |    |
| <br>     | Gusseisen<br>EN-GJS | 500          | 223  | 12                     | 630                | 12,6    | 50    | 132154      | 129,75     | ML |
| Leaf                                                                                                                                                                       |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |            |    |
| <br>  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500          | 223  | 10                     | 520                | 13,1    | 50    | 132149      | 129,75     | ML |
| Nature                                                                                                                                                                     |                     |              |      |                        |                    |         |       |             |            |    |
| <br> | Gusseisen<br>EN-GJS | 500          | 223  | –                      | 374                | 12,5    | 50    | 132160      | 129,75     | ML |

Es wird empfohlen, Drainlock Roste materialgleich auf den Kantenschutz abzustimmen:  
einheitliche Optik / vermeidet Kontaktkorrosion

Ausführung KTL-beschichtet auf Anfrage.



|                                                                                                                                                                            | Werkstoff           | Abmessungen |        | Maß der Ein- | Einlauf-    | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------|--------------|-------------|---------|-----|-------------|---------------|----|------|
|                                                                                                                                                                            |                     | Länge       | Breite | lauföffnung  | querschnitt |         |     |             | [EUR]         | ML |      |
|                                                                                                                                                                            |                     |             |        |              |             |         |     |             |               |    | [mm] |
| Ray                                                                                                                                                                        |                     |             |        |              |             |         |     |             |               |    |      |
| <br>     | Gusseisen           | 500         | 223    | 80 x 12      | 735         | 12,0    | 50  | 132158      | 129,75        | ML |      |
| Square                                                                                                                                                                     |                     |             |        |              |             |         |     |             |               |    |      |
| <br>  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 223    | 18           | 464         | 13,3    | 50  | 132157      | 129,75        | ML |      |
| Wave 180                                                                                                                                                                   |                     |             |        |              |             |         |     |             |               |    |      |
| <br> | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 223    | –            | –           | 13,0    | 50  | 132167      | 129,75        | ML |      |

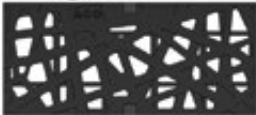
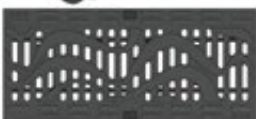
## Klasse D 400

- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

|                                                                                     | Werkstoff                         | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|--------|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                     |                                   | Länge       | Breite |                        |                    |         |       |             |            |    |
|                                                                                     |                                   | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| Maschenrost Q+                                                                      |                                   |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
|    | Stahl verzinkt                    | 1000        | 223    | 28 x 9                 | 1375               | 12,9    | 48    | 133621      | 433,50     | ML |
|                                                                                     |                                   | 500         | 223    | 28 x 9                 | 1375               | 6,4     | 24    | 133622      | 302,00     | ML |
| Stegrost                                                                            |                                   |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
|    | Gusseisen EN-GJS                  | 500         | 223    | 12                     | 740                | 9,8     | 50    | 23224       | 125,50     | ML |
| Stegrost für Lichtpunkt, mit Öffnung                                                |                                   |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
|   | Gusseisen EN-GJS, KTL-beschichtet | 500         | 223    | –                      | 715                | 9,6     | 50    | 13478       | 183,00     | ML |
| Stegrost für Lichtpunkt, ohne Öffnung                                               |                                   |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
|  | Gusseisen EN-GJS, KTL-beschichtet | 500         | 223    | –                      | 740                | 11,6    | 50    | 13477       | 168,50     | ML |
| Flag                                                                                |                                   |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
|  | Gusseisen EN-GJS                  | 500         | 223    | 12                     | 630                | 12,6    | 50    | 132041      | 150,75     | ML |
|  |                                   |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
| Leaf                                                                                |                                   |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |
|  | Gusseisen EN-GJS                  | 500         | 223    | 10                     | 520                | 13,1    | 50    | 132129      | 150,75     | ML |
|  |                                   |             |        |                        |                    |         |       |             |            |    |

Es wird empfohlen, Drainlock Roste materialgleich auf den Kantenschutz abzustimmen: einheitliche Optik / vermeidet Kontaktkorrosion

Ausführung KTL-beschichtet auf Anfrage.

|                                                                                                                                                                            | Werkstoff           | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------|------------------------|--------------------|---------|-----|-------------|---------------|----|--|
|                                                                                                                                                                            |                     | Länge       | Breite |                        |                    |         |     |             |               |    |  |
|                                                                                                                                                                            |                     |             |        |                        |                    |         |     |             |               |    |  |
| Nature                                                                                                                                                                     |                     |             |        |                        |                    |         |     |             |               |    |  |
| <br>     | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 223    | –                      | 374                | 12,5    | 50  | 132159      | 150,75        | ML |  |
| Ray                                                                                                                                                                        |                     |             |        |                        |                    |         |     |             |               |    |  |
| <br>  | Gusseisen           | 500         | 223    | 80 x 12                | 735                | 12,0    | 50  | 132090      | 150,75        | ML |  |
| Square                                                                                                                                                                     |                     |             |        |                        |                    |         |     |             |               |    |  |
| <br> | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 223    | 18                     | 464                | 13,3    | 50  | 132064      | 150,75        | ML |  |
| Wave 180                                                                                                                                                                   |                     |             |        |                        |                    |         |     |             |               |    |  |
| <br> | Gusseisen<br>EN-GJS | 500         | 223    | –                      | –                  | 13,0    | 50  | 132166      | 150,75        | ML |  |

## Klasse D 400 – Powerlock Performance

- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit selbstsichernder Verriegelung Powerlock
- Mit integrierter Dämpfung



ACO Powerlock Performance Rost ist „ARCHITECS‘ DARLING“ 2021 in der Kategorie: Beste Produkt-Innovation „Technik“

| Werkstoff | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt   | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------|-------------|--------|------------------------|----------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|           | Länge       | Breite |                        |                      |         |       |             |            |    |
|           | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm <sup>2</sup> /m] | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

## Längsstabgussrost, KTL-beschichtet



|                     |     |     |             |     |      |    |         |        |    |
|---------------------|-----|-----|-------------|-----|------|----|---------|--------|----|
| Gusseisen<br>EN-GJS | 500 | 223 | 28,5 x 13,5 | 721 | 14,0 | 50 | 3012771 | 137,75 | PD |
|---------------------|-----|-----|-------------|-----|------|----|---------|--------|----|

## Klasse E 600

- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

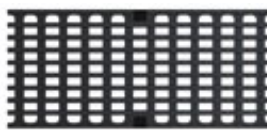
| Werkstoff | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt   | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------|-------------|--------|------------------------|----------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|           | Länge       | Breite |                        |                      |         |       |             |            |    |
|           | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm <sup>2</sup> /m] | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

## Stegrost



|                     |     |     |    |     |      |    |        |        |    |
|---------------------|-----|-----|----|-----|------|----|--------|--------|----|
| Gusseisen<br>EN-GJS | 500 | 223 | 12 | 740 | 10,7 | 50 | 133666 | 133,75 | ML |
|---------------------|-----|-----|----|-----|------|----|--------|--------|----|

## Längsstabgussrost



|                     |     |     |         |     |      |    |        |        |    |
|---------------------|-----|-----|---------|-----|------|----|--------|--------|----|
| Gusseisen<br>EN-GJS | 500 | 223 | 26 x 14 | 756 | 11,7 | 50 | 133668 | 147,50 | ML |
|---------------------|-----|-----|---------|-----|------|----|--------|--------|----|

## Abdeckplatte, geschlossen



|                     |     |     |   |   |      |    |        |        |    |
|---------------------|-----|-----|---|---|------|----|--------|--------|----|
| Gusseisen<br>EN-GJS | 500 | 223 | – | – | 12,6 | 50 | 133670 | 156,25 | ML |
|---------------------|-----|-----|---|---|------|----|--------|--------|----|

**Klasse F 900 – Powerlock Performance**

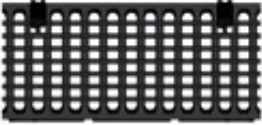
- Roste gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- **Mit selbstsichernder Verriegelung Powerlock**
- Mit integrierter Dämpfung



ACO Powerlock Performance Rost ist „ARCHITECS‘ DARLING“ 2021 in der Kategorie: Beste Produkt-Innovation „Technik“

| Werkstoff | Abmessungen |        | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt   | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------|-------------|--------|------------------------|----------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|           | Länge       | Breite |                        |                      |         |       |             |            |    |
|           | [mm]        | [mm]   | [mm]                   | [cm <sup>2</sup> /m] | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

**Längsstabgussrost, KTL-beschichtet**

|                                                                                   |                     |     |     |             |     |      |    |         |        |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----|-------------|-----|------|----|---------|--------|----|
|  | Gusseisen<br>EN-GJS | 500 | 223 | 28,5 x 13,5 | 721 | 14,0 | 50 | 3000536 | 169,50 | PD |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----|-------------|-----|------|----|---------|--------|----|

# PowerDrain – effizienter Einstieg in den ACO WaterCycle

ACO PowerDrain ist für Anwendungen im Schwerlastbereich der wesentliche Baustein zu Beginn einer kontrollierten Aufnahme von Niederschlag. Die Entwässerungsrinne erfüllt die Klassen A 15 – F 900 gemäß DIN EN 1433/DIN 19580 und garantiert somit die Verkehrssicherheit bei gleichzeitig optimaler Oberflächenentwässerung.

| Klassen <sup>1)</sup>                |                |         |
|--------------------------------------|----------------|---------|
| ■ A 15                               | ■ C 250        | ■ E 600 |
| ■ B 125                              | ■ D 400        | ■ F 900 |
| gemäß DIN EN 1433                    |                |         |
| Nennweiten                           |                |         |
| 75/100, 125/150, 175/200, 275/300    |                |         |
| Material                             |                |         |
| Polymerbeton mit Gusszarge und -rost |                |         |
| Anwendungsbereiche                   |                |         |
| ■ Tiefgaragen                        | ■ WHG-Flächen: |         |
| ■ Waschhallen und -plätze            | LAU-Anlagen    |         |

## Schlank

**Wenn schlanke Lösungen gefordert sind: Die Nennweiten 75, 125, 175 und 275 mm**

Schlanke Lösungen sind mehr als nur schön. Die Kombination der wesentlichen Produkteigenschaften macht die ACO PowerDrain zu einer echten professionellen Allroundlösung aus Polymerbeton. Sie überzeugt durch außergewöhnlich gute hydraulische Eigenschaften, extreme Sicherheit und herausragende Stabilität, bis zur höchsten Schwerlastklasse F. Die Nennweiten weichen von den traditionellen Nennweiten ab. So wurde das Rinnensystem PowerDrain V 75/100 P mit 75 mm lichter Weite, PowerDrain V 125/150 P mit 125 mm lichter

Weite, PowerDrain V 175/200 P mit 175 mm lichter Weite und PowerDrain V 275/300 P mit 275 mm lichter Weite entwickelt. Beibehalten wurde der hydraulisch wirksame V-Querschnitt, den ACO für die Linienentwässerung eingeführt hat, und der hochfeste Werkstoff Polymerbeton. Daher sind die schlanken PowerDrain Systeme nicht nur extrem belastbar – sie verfügen zudem über eine äquivalente Leistungsfähigkeit wie die bisher eingesetzten 100er, 150er, 200er und 300er Rinnen.



V-Querschnitt – deutlich höhere Fließgeschwindigkeit mit optimalem Selbstreinigungseffekt



ACO DRAIN® PowerDrain V 75/100 P bis V 275/300 P

## Ein System für alle Anwendungen



A 15



B 125



C 250



D 400



E 600



F 900

<sup>1)</sup> Weitere Informationen zu Klassen auf Seite 502.



## Leise

### Wenn Ruhe herrschen soll: Die intelligente Dämpfung zwischen Rost und Rinne

Wenn Lärm vermieden werden kann, sollte dies im Interesse der Anwohner auch geschehen. ACO PowerDrain leistet hier konstruktionsbedingt einen aktiven Beitrag zum Lärmschutz im Straßenverkehr. Die spezielle Elastomerdämpfung zwischen Rinne und Rost schafft in Kombination mit einem sicher arretierten und trotzdem flexibel gelagerten Rost eine dauerhaft funktionierende Geräuschkämpfung beim Überfahren der Rinne. Darüber hinaus schützt die Dämpfung den Rinnenkörper vor Verschleiß und erhöht so die Standzeit des gesamten Rinnensystems.



Dämpfung aus Hart-Elastomer – integriert in die Kantenschutzzarge

## Effizient

### Wenn Effizienz im Mittelpunkt steht: Das Qualitätsversprechen des Weltmarktführers

Auf ACO ist Verlass. Auch die neue PowerDrain entspricht in allen Punkten unseren strengen Qualitätsmaßstäben. So besitzt die ACO PowerDrain einen massiven Kantenschutz von 8 mm.

Zargen und Gussstegroste sind aus GJS (Gusseisen mit Kugelgraphit) und KTL-beschichtet (kathodische Tauchlackierung). Mit ausführlichen technischen Dokumentationen und Ausschreibungshilfen unterstützen wir den Planer.

Die universelle Einsetzbarkeit für alle Klassen von A 15 bis F 900 erleichtert die Ausschreibung und gewährleistet die Verfügbarkeit. Bewährte Einbauhilfen und eine zigtausendfach erprobte Handhabbarkeit von ACO Rinnenkörpern beim Fixieren, Einbetonieren und Anpflastern unterstützen die Sicherheit und Effizienz auf der Baustelle – vom Fußgängerbereich über Gewerbehöfe bis hin zum Flughafen und zur Formel 1. Schon der erste Blick auf das Produkt schafft Vertrauen.

## Sicherheitsarretierung Powerlock

Die Gussstegroste der ACO PowerDrain sind mit der bewährten schraublosen Arretierung Powerlock ausgestattet. Ein dauerhaftes Öffnen und Schließen ganz ohne Schrauben ist damit gewährleistet, wodurch Montage und Reinigung des Rinnenstrangs erheblich erleichtert werden. Außerdem kann sich die selbsthemmende Arretierung nicht selbstständig durch Bremslasten oder Überfahrung öffnen.



1  
Rosthaken in Schieberiegel einstecken



2  
Rosthaken drehen



3  
Powerlock Arretierung ist geöffnet

## Schneller fließen, wirksamer säubern: Hydraulische Vorteile des V-Querschnitts

Maßgeblichen Einfluss auf die hydraulische Leistungsfähigkeit einer Entwässerungsrinne hat die Kontur des Fließquerschnitts. In Kombination mit den glatten Oberflächen des ACO Polymerbetons bringt der V-Querschnitt erstaunliche Ergebnisse. Bei der Betrachtung der Regenereignisse der letzten Jahrzehnte lässt sich feststellen, dass ca. 85 Prozent der Regenspenden im niedrigen Bereich liegen.

Um dieser Entwicklung Rechnung zu tragen, wurde der V-Querschnitt entwickelt. Der untere, engere Teil des Querschnitts sorgt schon bei wenig Wasser für deutlich höhere Fließgeschwindigkeiten und damit für einen optimierten Selbstreinigungseffekt.

Gerade die Selbstreinigungskraft bei geringeren Regenspenden ist enorm wichtig, um dann bei einem Starkregenereignis den vollen Abflussquerschnitt zur Verfügung zu haben. Dieses angepasste Entwässerungsprinzip hat sich bereits seit Jahrzehnten in der Kanalisationstechnik mit den sogenannten Eiprofilen bewährt.

Diese Profile haben gerade bei geringer Wasserführung eine höhere Füllhöhe und somit höhere Fließgeschwindigkeit bei gleichem Fließquerschnitt. Die Sicherheitsarretierung Powerlock garantiert zusätzlich einen unbehinderten Abfluss des Oberflächenwassers.



ACO PowerDrain im Außenbereich der Messe Hannover



ACO PowerDrain eingebaut in Logistikflächen



Klasse F 900: Die PowerDrain ist mit hohen Radlasten befahrbar





ACO PowerDrain als Parkplätzenwässerung



ACO PowerDrain an Busbahnhöfen



### Gussmaschenrost Q+

Die Produktfamilie ACO DRAIN® PowerDrain wird in der Nennweite 175 mm durch das neue Gussmaschenrost Q+ ergänzt. Die PowerDrain mit Gussmaschenrost Q+ beugt durch eine optimierte Wasseraufnahme diesem Hinwegschießen des Wassers über die Rinne vor. Das Gussmaschenrost Q+ kann dabei bis zur Klasse E 600 eingesetzt werden.

## Bauaufsichtliche Zulassung für LAU-Anlagen

Das Rinnensystem ACO DRAIN® PowerDrain besitzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) Nr. Z-74.4-78 zur Verwendung in Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen von wassergefährdenden Flüssigkeiten (LAU-Anlagen). Aufgrund von geänderten Bestimmungen des DIBt-Prüfprogramms „befahrte Rinnenkonstruktionen in LAU-Anlagen“ wurde sie 2012 neu ausgestellt und beinhaltet die neuen Anforderungen an die Gestaltung der Rohranschlüsse.

In LAU-Anlagen sind ausschließlich eingeformte, flüssigkeitsdichte Rohrstützen zulässig. Diese sind im Rinnensystem ACO PowerDrain als PE-HD Rohrstützen (PE100, SDR 17,6) ausgeführt. Zusätzlich sind die eingeformten Lippenlabyrinthdichtungen aus NBR für flüssigkeitsdichte Rohranschlüsse in allen anderen Verwendungsfällen im

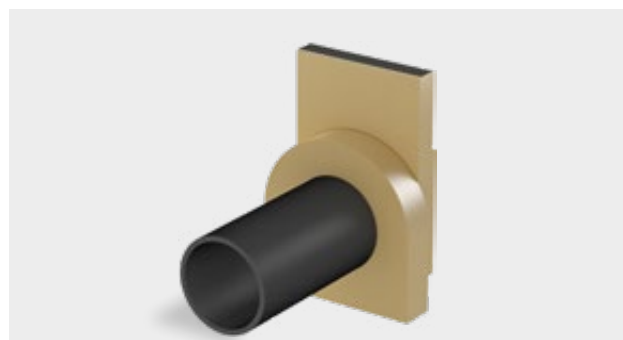
Lieferprogramm enthalten. Die in LAU-Anlagen u.a. erforderliche dauerelastische Abdichtung der Rinnenstöße erfolgt über den im Lieferprogramm enthaltenen Fugendichtstoff mit der europäischen technischen Zulassung ETA-10/0269, welcher mittels Kartuschen und -düsen in den Sicherheitsfalz der Rinnenelemente eingebracht wird. Dies darf nur von Fachbetrieben im Sinne von §3 der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 2010 vorgenommen werden. Durch diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung entfällt für den Zulassungsgegenstand die wasserrechtliche Eignungsfeststellung nach §63 des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) vom 31.07.2009.

**DIBt**



PowerDrain Sicherheitsstopfen

Rinnenkörper mit Sicherheitsstopfen



PowerDrain Stirnwand

Stirnwand für das Rinnenende mit PE-HD Rohrstützen

# Ausführung: Kantenschutz Gusseisen

4

## ACO Produktvorteile

### ■ Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ) Z-74.4-78 für die Verwendung in LAU-Anlagen

- Mit selbsthemmender Sicherheitsarretierung Powerlock
- Mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF)
- Mit V-Querschnitt
- Mit austauschbarer integrierter Dämpfung
- Rinnenkörper aus Polymerbeton

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Nennweite 75 mm
- Klassen A 15 – F 900<sup>1)</sup>
- Mit Kantenschutz 8 mm aus Gusseisen EN-GJS, KTL-beschichtet
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS, KTL-beschichtet
- Einlaufquerschnitt: 277 cm<sup>2</sup>/m
- Schlitzweite 12 mm
- Für Rohranschlüsse in LAU-Anlagen ist gemäß abZ ausschließlich die Ausführung mit eingegossenem Rohrstutzen zulässig
- Für die Ausführung mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen gilt Lieferzeit auf Anfrage
- Optional: Ausführung mit eingegossenem PP-Rohrstutzen

## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechten, flüssigkeitsdichten Rohranschluss
- Bei der Ausführung mit senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss wahlweise mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR oder eingegossenem PE-HD Rohrstutzen SDR 17,6 speziell für die Verwendung gemäß abZ
- Kombinationsmöglichkeit für den Rinnenkörper (Beispiel):  
□ Typ 0.0 - 0.0.2 - 0.0.3 - 0.1 - 0.2 - 0.3

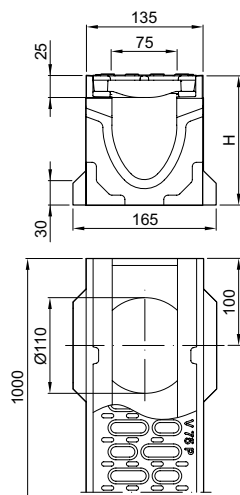


| Abmessungen |        |                  | Typ | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG        |
|-------------|--------|------------------|-----|---------|-------|-------------|------------|-----------|
| Länge       | Breite | Höhe Anfang/Ende |     |         |       |             |            |           |
| [mm]        | [mm]   | [mm]             |     | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |           |
|             | 1000   | 135              | 150 | 0.0     | 32,7  | 24          | 11500      | 299,00 PD |
|             |        |                  | 175 | 5.0     | 35,5  | 24          | 11510      | 299,00 PD |
|             |        |                  | 200 | 10.0    | 36,9  | 24          | 11520      | 299,00 PD |
|             |        |                  | 250 | 20.0    | 42,9  | 24          | 11530      | 299,00 PD |

<sup>1)</sup> Ausnahme: Querentwässerung bei stark befahrenen Straßen.  
Für diesen Einsatz empfehlen wir  
ACO DRAIN® Monoblock RD 100/200 V.

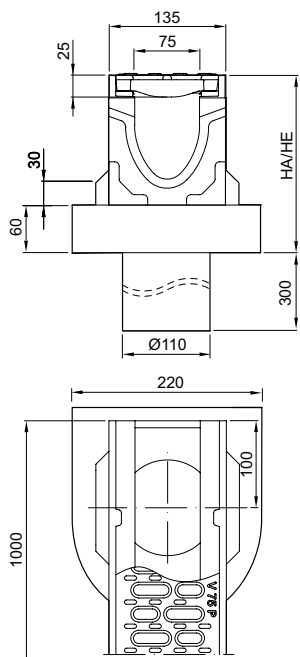
| Abmessungen |        |                         | Typ | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|-------------------------|-----|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/<br>Ende |     |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                    |     | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

#### Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110



|      |     |     |        |      |   |       |        |    |
|------|-----|-----|--------|------|---|-------|--------|----|
| 1000 | 135 | 150 | 0.0.2  | 32,4 | 6 | 11501 | 310,25 | PD |
|      |     | 175 | 5.0.2  | 35,2 | 6 | 11511 | 310,25 | PD |
|      |     | 200 | 10.0.2 | 38,4 | 6 | 11521 | 310,25 | PD |
|      |     | 250 | 20.0.2 | 42,7 | 6 | 11531 | 310,25 | PD |

#### Mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen DN/OD 110



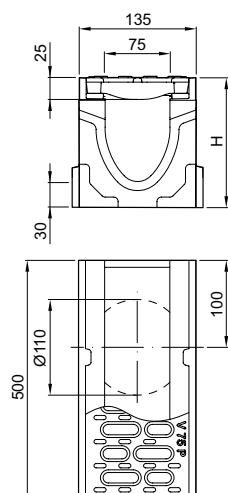
|      |     |         |        |      |   |        |        |    |
|------|-----|---------|--------|------|---|--------|--------|----|
| 1000 | 135 | 150/210 | 0.0.3  | 38,4 | 5 | 130391 | 562,00 | PD |
|      |     | 175/235 | 5.0.3  | 40,9 | 5 | 130392 | 562,00 | PD |
|      |     | 200/260 | 10.0.3 | 42,5 | 5 | 130393 | 562,00 | PD |
|      |     | 250/310 | 20.0.3 | 48,2 | 5 | 130394 | 562,00 | PD |

**Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 500 mm**

- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung oder senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss
- Bei der Ausführung mit senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss wahlweise mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR oder eingegossenem PE-HD Rohrstutzen SDR 17,6 speziell für die Verwendung gemäß abZ
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen

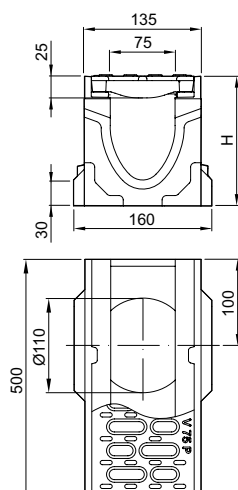


| Abmessungen |        |                     | Typ | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|---------------------|-----|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |     |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                |     | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

**Mit ausschlagbarer Vorformung DN/OD 110**


500 135

|     |      |      |    |       |        |    |
|-----|------|------|----|-------|--------|----|
| 150 | 0.1  | 17,5 | 20 | 11502 | 184,00 | PD |
| 175 | 5.1  | 18,4 | 20 | 11512 | 184,00 | PD |
| 200 | 10.1 | 20,1 | 20 | 11522 | 184,00 | PD |
| 250 | 20.1 | 22,8 | 20 | 11532 | 184,00 | PD |

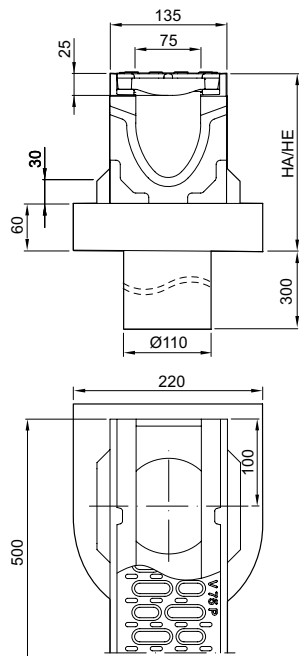
**Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110**


500 135

|     |      |      |    |       |        |    |
|-----|------|------|----|-------|--------|----|
| 150 | 0.2  | 16,8 | 40 | 11503 | 198,25 | PD |
| 175 | 5.2  | 18,1 | 40 | 11513 | 198,25 | PD |
| 200 | 10.2 | 19,5 | 40 | 11523 | 198,25 | PD |
| 250 | 20.2 | 22,2 | 24 | 11533 | 198,25 | PD |

| Abmessungen |        |                     | Typ | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|---------------------|-----|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |     |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                |     | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

**Mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen DN/OD 110**



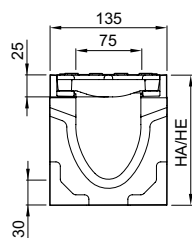
|         |      |      |   |        |        |    |
|---------|------|------|---|--------|--------|----|
| 150/210 | 0.3  | 22,8 | 5 | 130407 | 446,75 | PD |
| 175/235 | 5.3  | 24,1 | 5 | 130408 | 446,75 | PD |
| 200/260 | 10.3 | 25,6 | 5 | 130409 | 446,75 | PD |
| 250/310 | 20.3 | 28,3 | 5 | 130410 | 446,75 | PD |

**Rinnenkörper mit Sohlengefälle, 1000 mm**

- Zur Verlegung mit integriertem Sohlengefälle 0,5 %
- Typ 1-10 für bis zu 10 m Stranglänge
- Jeder Typ direkt an Einlaufkasten anschließbar
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper:
  - Typ 5 – 5.0 – 5.0.2 – 5.1 – 5.2
  - Typ 10 – 10.0 – 10.0.2 – 10.1 – 10.2



| Abmessungen |        |                     | Typ | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|---------------------|-----|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |     |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                |     | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| 1000        | 135    | 150/155             | 1   | 34,3    | 24    | 11541       | 299,00     | PD |
|             |        | 155/160             | 2   | 34,6    | 24    | 11542       | 299,00     | PD |
|             |        | 160/165             | 3   | 35,0    | 24    | 11543       | 299,00     | PD |
|             |        | 165/170             | 4   | 35,6    | 24    | 11544       | 299,00     | PD |
|             |        | 170/175             | 5   | 35,8    | 24    | 11545       | 299,00     | PD |
|             |        | 175/180             | 6   | 35,9    | 24    | 11546       | 299,00     | PD |
|             |        | 180/185             | 7   | 36,4    | 24    | 11547       | 299,00     | PD |
|             |        | 185/190             | 8   | 36,8    | 24    | 11548       | 299,00     | PD |
|             |        | 190/195             | 9   | 37,4    | 24    | 11549       | 299,00     | PD |
|             |        | 195/200             | 10  | 37,7    | 24    | 11550       | 299,00     | PD |

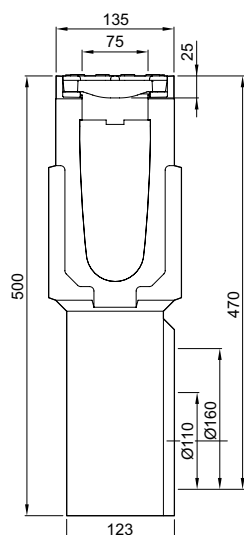


**Einlaufkästen, 500 mm**

- Wahlweise mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR oder eingegossenem PE-HD Rohrstutzen für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss
- Die Ausführung mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen SDR 17,6 ist speziell für die Verwendung nach abZ geeignet
- Mit ausschneidbarer Anschlusschablone für alle Bauhöhen 0.0 bis 20.0 und Flachrinnen
- Mit Schlammeimer Stahl verzinkt



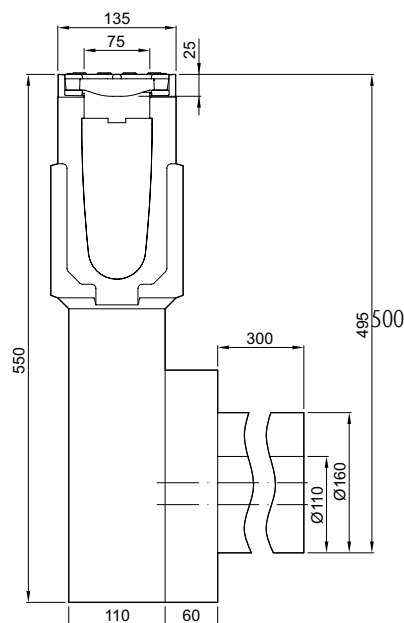
| Abmessungen |        |      | Rohranschluss<br>DN/OD | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|------------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |                        |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [mm]                   | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

**Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110 oder 160**


|  |     |      |    |       |        |    |
|--|-----|------|----|-------|--------|----|
|  | 110 | 38,9 | 10 | 11535 | 416,00 | PD |
|--|-----|------|----|-------|--------|----|

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 500 | 135 | 500 |
|-----|-----|-----|

|  |     |      |    |       |        |    |
|--|-----|------|----|-------|--------|----|
|  | 160 | 38,9 | 10 | 11537 | 416,00 | PD |
|--|-----|------|----|-------|--------|----|

**Mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen DN/OD 110 oder 160**


|  |     |      |   |        |        |    |
|--|-----|------|---|--------|--------|----|
|  | 110 | 55,0 | 4 | 130244 | 670,00 | PD |
|--|-----|------|---|--------|--------|----|

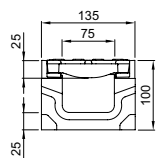
|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 500 | 135 | 550 |
|-----|-----|-----|

|  |     |      |   |        |        |    |
|--|-----|------|---|--------|--------|----|
|  | 160 | 55,0 | 4 | 130245 | 693,00 | PD |
|--|-----|------|---|--------|--------|----|

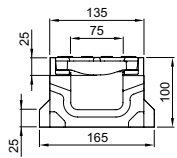
## Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechten, flüssigkeitsdichten Rohranschluss
- Bei der Ausführung mit senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss wahlweise mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR oder eingegossenem PE-HD Rohrstutzen SDR 17,6 speziell für die Verwendung gemäß abZ
- Kombinationsmöglichkeit für den Rinnenkörper (Beispiel):  
□ Typ 0.0 - 0.0.2 - 0.0.3 - 0.1 - 0.2 - 0.3

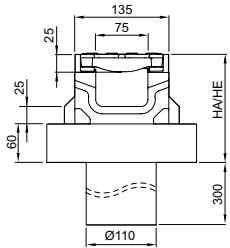


| Abmessungen                                                                       |        |                     | Rohranschluss | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|---------------|---------|-------|-------------|------------|-----------|
| Länge                                                                             | Breite | Höhe                | DN/OD         |         |       |             |            |           |
| [mm]                                                                              | [mm]   | Anfang/Ende<br>[mm] | [mm]          | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |           |
|  | 1000   | 135                 | 100           | –       | 29,2  | 30          | 11505      | 299,00 PD |
|                                                                                   |        |                     |               |         |       |             |            |           |

### Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110

|                                                                                    |      |     |     |     |      |    |       |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|------|----|-------|-----------|
|  | 1000 | 135 | 100 | 110 | 28,7 | 15 | 11506 | 310,25 PD |
|                                                                                    |      |     |     |     |      |    |       |           |

### Mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen DN/OD 110

|                                                                                     |      |     |         |     |      |   |        |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|-----|------|---|--------|-----------|
|  | 1000 | 135 | 100/160 | 110 | 33,2 | 5 | 130476 | 555,00 PD |
|                                                                                     |      |     |         |     |      |   |        |           |

## Zubehör

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Passend für           | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
|    | <b>Kombistirnwand</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Rinnenanfang und -ende</li> <li>Aus Polymerbeton</li> <li>Mit Kantenschutz schwarz, KTL-beschichtet</li> <li>Baulänge 20 mm</li> </ul>                                                                                                                                                                | ■ V 75/100 P 0. – 20. | 1,3     | 15    | 11519       | 26,25      | PD |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende (LLD)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aus Polymerbeton</li> <li>Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 110 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss</li> <li>Mit Kantenschutz schwarz, KTL-beschichtet</li> <li>Baulänge 40 mm</li> </ul>                                                              | ■ V 75/100 P 0.       | 1,5     | 12    | 11525       | 53,00      | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ■ V 75/100 P 5.       | 1,7     | 6     | 11526       | 53,00      | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ■ V 75/100 P 10.      | 2,0     | 6     | 11527       | 53,00      | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ■ V 75/100 P 20.      | 2,6     | 6     | 11528       | 53,00      | PD |
|   | <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aus Polymerbeton</li> <li>Mit Kantenschutz schwarz, KTL-beschichtet</li> <li>Baulänge: 40 mm</li> </ul>                                                                                                                                                                                | ■ V 75/100 P 0.       | 1,2     | 10    | 11553       | 56,00      | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ■ V 75/100 P 5.       | 1,3     | 10    | 11554       | 56,00      | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ■ V 75/100 P 10.      | 1,5     | 10    | 11555       | 56,00      | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ■ V 75/100 P 20.      | 1,7     | 8     | 11556       | 56,00      | PD |
|  | <b>Übergangsstück</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zur Überbrückung von Höhendifferenzen, bei Verlegung im Stufengefälle</li> <li>Aus Polymerbeton</li> </ul>                                                                                                                                                                                                | ■ Sohlensprung 25 mm  | 0,2     | 6     | 11551       | 20,50      | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ■ Sohlensprung 50 mm  | 0,4     | 6     | 11552       | 27,50      | PD |
|  | <b>Stirnwand für Rinnenende (PE-HD Rohrstutzen)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aus Polymerbeton</li> <li>Mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen (SDR 17,6) DN/OD 110 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss speziell für die Verwendung nach abZ geeignet</li> <li>Mit Kantenschutz schwarz, KTL-beschichtet</li> <li>Baulänge 100 mm</li> </ul> | ■ V 75/100 P 10.      | 7,3     | 4     | 130449      | 307,25     | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ■ V 75/100 P 20.      | 7,6     | 4     | 130450      | 307,25     | PD |
|  | <b>Kombistirnwand (Flachrinne)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Rinnenanfang und -ende</li> <li>Aus Polymerbeton</li> <li>Mit Kantenschutz schwarz, KTL-beschichtet</li> <li>Baulänge 20 mm</li> </ul>                                                                                                                                                   | ■ Flachrinnen V 75 P  | 0,8     | 6     | 11515       | 25,50      | PD |
|  | <b>Stirnwand mit Stutzen (Flachrinne)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Rinnenende</li> <li>Stahl verzinkt, KTL-beschichtet</li> <li>DN/OD 75</li> <li>Baulänge: 30 mm</li> </ul>                                                                                                                                                                         | ■ Flachrinnen V 75 P  | 0,3     | 50    | 11517       | 49,50      | PD |



| Beschreibung                   | Passend für                                                                                                                                                                                                                                                  | Gewicht                                                                                              | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|------------|-----------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                              | [kg]                                                                                                 | [Stk] |             | [EUR]      |           |
| Materialübergreifendes Zubehör |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                      |       |             |            |           |
|                                | <b>Zwischenelement (Edelstahl)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Edelstahl</li><li>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen</li><li>■ Mit Sickeröffnungen</li><li>■ DN/OD 110</li></ul>                                       | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110                                                      | 5,0   | 30          | 01043      | 931,00 SZ |
|                                | <b>Zwischenelement (Gusseisen)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Gusseisen EN-GJS</li><li>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen</li><li>■ Mit Sickeröffnungen</li></ul>                                                    | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110                                                      | 13,1  | 40          | 7034.10.12 | 465,00 SZ |
|                                | <b>Dichtstoff Eurolastic TC 30 S</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum dauerelastischen Abdichten des Sicherheitsfalzes (SF)</li><li>■ Polysulfid, zwei Komponenten</li><li>■ 450 ml Kartusche</li><li>■ Verbrauchsangaben auf Seite 492</li></ul> | ■ Rinnensystem Multiline<br>■ Rinnensystem PowerDrain<br>■ Rinnensystem Monoblock                    | 1,0   | 25          | 10681      | 65,00 SZ  |
|                                | <b>Primer</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Geprüft im System mit Eurolastic TC 30 G und Eurolastic TC 30 S.</li><li>■ 1 Liter Gebinde</li><li>■ Verbrauchsangaben auf Seite 492</li></ul>                                                         | ■ Rinnensystem Multiline<br>■ Rinnensystem PowerDrain<br>■ Rinnensystem Monoblock                    | 1,1   | 4           | 10682      | 129,75 SZ |
|                                | <b>Verarbeitungsset</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 3-teilig, bestehend aus Industripistole, Mischständer und Kartuschenrührer</li><li>■ Wiederverwendbar</li></ul>                                                                              | ■ In Kombination mit Dichtstoff und Primer zum dauerelastischen Abdichten des Sicherheitsfalzes (SF) | 3,5   | 5           | 01376      | 626,00 SZ |
|                                | <b>Polyesterklebmasse</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für bauseitiges Verkleben</li><li>■ 0,5 kg Gebinde</li></ul>                                                                                                                               | ■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen                                           | 0,9   | 10          | 02163      | 47,25 SZ  |
| Zubehör für Roste              |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                      |       |             |            |           |
|                                | <b>Rosthaken</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li><li>■ Stahl verzinkt</li></ul>                                                                                                                                     | ■ Abdeckroste                                                                                        | 0,3   | 10          | 3000679    | 29,25 SZ  |

# Ausführung: Kantenschutz Gusseisen

4

## ACO Produktvorteile

### ■ Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ) Z-74.4-78 für die Verwendung in LAU-Anlagen

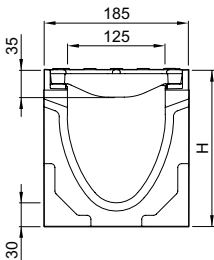
- Mit selbsthemmender Sicherheitsarretierung Powerlock
- Mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF)
- Mit V-Querschnitt
- Mit austauschbarer integrierter Dämpfung
- Rinnenkörper aus Polymerbeton

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Nennweite 125 mm
- Klassen A 15 – F 900<sup>1)</sup>
- Mit Kantenschutz 8 mm aus Gusseisen EN-GJS, KTL-beschichtet
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS, KTL-beschichtet
- Einlaufquerschnitt: 470 cm<sup>2</sup>/m
- Schlitzweite 12 mm
- Für Rohranschlüsse in LAU-Anlagen ist gemäß abZ ausschließlich die Ausführung mit eingegossenem Rohrstutzen zulässig
- Für die Ausführung mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen gilt Lieferzeit auf Anfrage
- Optional: Ausführung mit eingegossenem PP-Rohrstutzen

## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

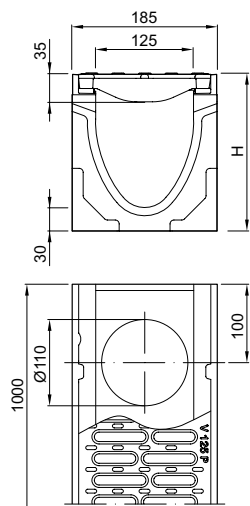
- Wahlweise mit oder ohne senkrechten, flüssigkeitsdichten Rohranschluss
- Bei der Ausführung mit senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss wahlweise mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR oder eingegossenem PE-HD Rohrstutzen SDR 17,6 speziell für die Verwendung gemäß abZ
- Kombinationsmöglichkeit für den Rinnenkörper (Beispiel):  
□ Typ 0.0 - 0.0.2 - 0.0.3 - 0.1 - 0.2 - 0.3



| Abmessungen                                                                         |        |                     | Typ | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|-----|---------|-------|-------------|------------|-----------|
| Länge                                                                               | Breite | Höhe                |     |         |       |             |            |           |
| [mm]                                                                                | [mm]   | Anfang/Ende<br>[mm] |     |         |       |             |            |           |
|                                                                                     |        |                     |     | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |           |
|  | 1000   | 185                 | 200 | 0.0     | 46,1  | 16          | 11560      | 384,25 PD |
|                                                                                     |        |                     | 225 | 5.0     | 49,3  | 16          | 11570      | 384,25 PD |
|                                                                                     |        |                     | 250 | 10.0    | 51,9  | 16          | 11580      | 384,25 PD |
|                                                                                     |        |                     | 300 | 20.0    | 57,2  | 8           | 11590      | 384,25 PD |

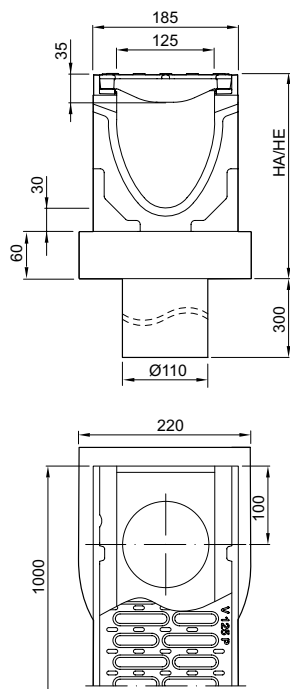
| Abmessungen |        |                     | Typ | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|---------------------|-----|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |     |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                |     | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

#### Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110



|      |     |     |        |      |    |       |        |    |
|------|-----|-----|--------|------|----|-------|--------|----|
| 1000 | 185 | 200 | 0.0.2  | 47,0 | 16 | 11561 | 400,75 | PD |
|      |     | 225 | 5.0.2  | 49,4 | 16 | 11571 | 400,75 | PD |
|      |     | 250 | 10.0.2 | 51,9 | 16 | 11581 | 400,75 | PD |
|      |     | 300 | 20.0.2 | 58,2 | 8  | 11591 | 400,75 | PD |

#### Mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen DN/OD 110



|      |     |         |        |      |   |        |        |    |
|------|-----|---------|--------|------|---|--------|--------|----|
| 1000 | 185 | 200/260 | 0.0.3  | 51,1 | 3 | 130395 | 651,00 | PD |
|      |     | 225/285 | 5.0.3  | 54,3 | 3 | 130396 | 651,00 | PD |
|      |     | 250/310 | 10.0.3 | 56,1 | 3 | 130397 | 651,00 | PD |
|      |     | 300/360 | 20.0.3 | 61,9 | 3 | 130398 | 651,00 | PD |

## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 500 mm

- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung oder senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss
- Bei der Ausführung mit senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss wahlweise mit Lippenlabirinthdichtung (LLD) aus NBR oder eingegossenem PE-HD Rohrstutzen SDR 17,6 speziell für die Verwendung gemäß abZ
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen



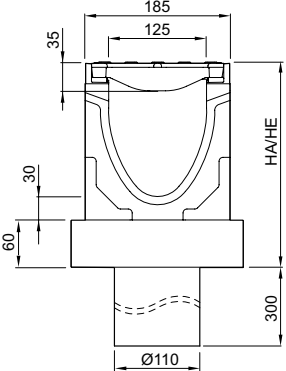
| Abmessungen |        |                     | Typ | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|---------------------|-----|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |     |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                |     | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

### Mit ausschlagbarer Vorformung DN/OD 110

|  |     |     |     |      |      |    |       |        |    |
|--|-----|-----|-----|------|------|----|-------|--------|----|
|  | 500 | 185 | 200 | 0.1  | 25,3 | 16 | 11562 | 241,50 | PD |
|  |     |     | 225 | 5.1  | 27,1 | 16 | 11572 | 241,50 | PD |
|  |     |     | 250 | 10.1 | 28,1 | 16 | 11582 | 241,50 | PD |
|  |     |     | 300 | 20.1 | 31,4 | 16 | 11592 | 241,50 | PD |

### Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110

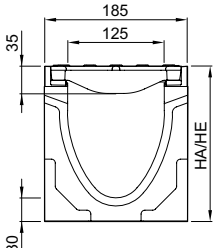
|  |     |     |     |      |      |    |       |        |    |
|--|-----|-----|-----|------|------|----|-------|--------|----|
|  | 500 | 185 | 200 | 0.2  | 24,9 | 32 | 11563 | 255,75 | PD |
|  |     |     | 225 | 5.2  | 26,5 | 32 | 11573 | 255,75 | PD |
|  |     |     | 250 | 10.2 | 27,7 | 32 | 11583 | 255,75 | PD |
|  |     |     | 300 | 20.2 | 30,9 | 16 | 11593 | 255,75 | PD |

| Abmessungen                                                                       |        |                     | Typ     | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|---------|---------|-------|-------------|------------|-----------|
| Länge                                                                             | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |         |         |       |             |            |           |
| [mm]                                                                              | [mm]   | [mm]                |         | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |           |
| <b>Mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen DN/OD 110</b>                              |        |                     |         |         |       |             |            |           |
|  | 500    | 185                 | 200/260 | 0.3     | 29,9  | 3           | 130411     | 507,00 PD |
|                                                                                   |        |                     | 225/285 | 5.3     | 31,8  | 3           | 130412     | 507,00 PD |
|                                                                                   |        |                     | 250/310 | 10.3    | 32,8  | 3           | 130413     | 507,00 PD |
|                                                                                   |        |                     | 300/360 | 20.3    | 36,2  | 3           | 130414     | 507,00 PD |

### Rinnenkörper mit Sohlengefälle, 1000 mm

- Zur Verlegung mit integriertem Sohlengefälle 0,5 %
- Typ 1-10 für bis zu 10 m Stranglänge
- Jeder Typ direkt an Einlaufkasten anschließbar
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper:
  - Typ 5 – 5.0 – 5.0.2 – 5.1 – 5.2
  - Typ 10 – 10.0 – 10.0.2 – 10.1 – 10.2



| Abmessungen                                                                         |        |                     | Typ     | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/<br>Stk. | RG        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|---------|---------|-------|-------------|----------------|-----------|
| Länge                                                                               | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |         |         |       |             |                |           |
| [mm]                                                                                | [mm]   | [mm]                |         | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]          |           |
|  | 1000   | 185                 | 200/205 | 1       | 47,0  | 16          | 11601          | 384,25 PD |
|                                                                                     |        |                     | 205/210 | 2       | 47,6  | 16          | 11602          | 384,25 PD |
|                                                                                     |        |                     | 210/215 | 3       | 47,9  | 16          | 11603          | 384,25 PD |
|                                                                                     |        |                     | 215/220 | 4       | 48,8  | 16          | 11604          | 384,25 PD |
|                                                                                     |        |                     | 220/225 | 5       | 49,9  | 16          | 11605          | 384,25 PD |
|                                                                                     |        |                     | 225/230 | 6       | 50,5  | 16          | 11606          | 384,25 PD |
|                                                                                     |        |                     | 230/235 | 7       | 51,3  | 16          | 11607          | 384,25 PD |
|                                                                                     |        |                     | 235/240 | 8       | 51,8  | 16          | 11608          | 384,25 PD |
|                                                                                     |        |                     | 240/245 | 9       | 52,7  | 16          | 11609          | 384,25 PD |
|                                                                                     |        |                     | 245/250 | 10      | 53,8  | 16          | 11610          | 384,25 PD |

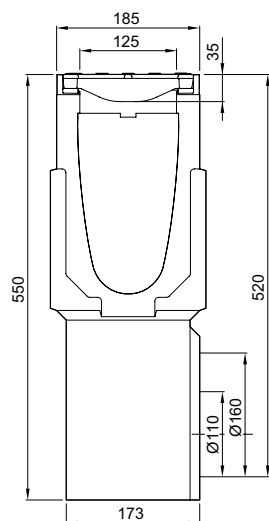
## Einlaufkästen, 500 mm

- Wahlweise mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR oder eingegossenem PE-HD Rohrstutzen für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss
- Die Ausführung mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen SDR 17,6 ist speziell für die Verwendung nach abZ geeignet
- Mit ausschneidbarer Anschlusschablone für alle Bauhöhen 0.0 bis 20.0 und Flachrinnen
- Mit Schlammeimer Stahl verzinkt



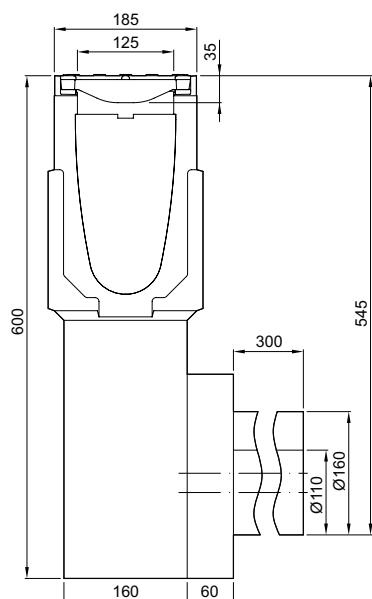
| Abmessungen |        |      | Rohranschluss | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|---------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe | DN/OD         |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [mm]          | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

### Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110 oder 160



|     |     |     |     |      |   |       |        |    |
|-----|-----|-----|-----|------|---|-------|--------|----|
|     |     |     | 110 | 48,4 | 8 | 11595 | 548,00 | PD |
| 500 | 185 | 550 | 160 | 47,7 | 8 | 11597 | 548,00 | PD |

### Mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen DN/OD 110 oder 160



|     |     |     |     |      |   |        |        |    |
|-----|-----|-----|-----|------|---|--------|--------|----|
|     |     |     | 110 | 63,9 | 4 | 130246 | 802,00 | PD |
| 500 | 185 | 600 | 160 | 63,9 | 4 | 130247 | 825,00 | PD |

## Rinnenkörper mit Sicherheitsstopfen, 560/580 mm

- Ausführung mit senkrechtem Rohranschluss mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen SDR 17,6
- Mit Sicherheitsstopfen als Absperrelement mit DIBt-Zulassung
- Anschlussvarianten einseitig außen bündig rechts/links oder beidseitig außen bündig
- Lieferzeit auf Anfrage
- Bedienwerkzeug (10670) separat als Zubehör bestellen
- Anschluss für Rinnen Typ 10 / 10.0



4

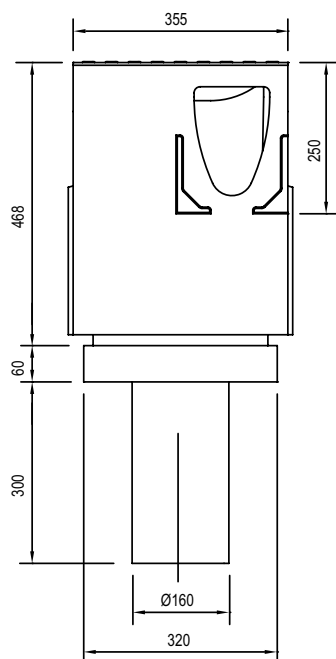
| Abmessungen |        |      |      | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe | Höhe |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [mm] | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

### RK, einseitig rechts bündig und mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen DN/OD160

|  |     |     |     |     |       |   |        |          |    |
|--|-----|-----|-----|-----|-------|---|--------|----------|----|
|  | 560 | 355 | 530 | 560 | 113,8 | 3 | 132516 | 2.188,00 | PD |
|  |     |     |     |     |       |   |        |          |    |

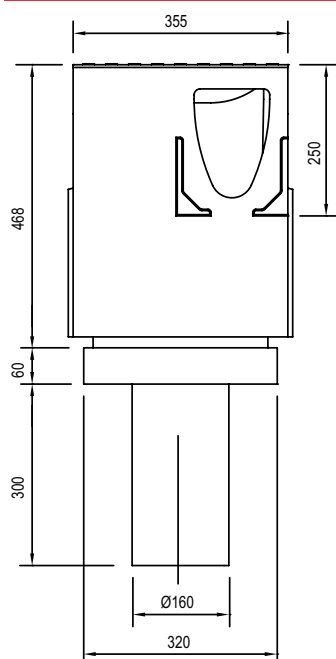
| Abmessungen |        |      |      | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe | Höhe |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [mm] | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

**RK, einseitig links bündig und mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen DN/OD160**



|     |     |     |     |       |   |        |          |    |
|-----|-----|-----|-----|-------|---|--------|----------|----|
| 560 | 355 | 530 | 560 | 116,4 | 3 | 132517 | 2.188,00 | PD |
|-----|-----|-----|-----|-------|---|--------|----------|----|

**RK, beidseitig bündig und mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen DN/OD160**



|     |     |     |     |       |   |        |          |    |
|-----|-----|-----|-----|-------|---|--------|----------|----|
| 580 | 355 | 530 | 560 | 121,0 | 3 | 132518 | 2.188,00 | PD |
|-----|-----|-----|-----|-------|---|--------|----------|----|

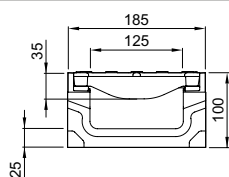


## Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechten, flüssigkeitsdichten Rohranschluss
- Bei der Ausführung mit senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss wahlweise mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR oder eingegossenem PE-HD Rohrstutzen SDR 17,6 speziell für die Verwendung gemäß abZ
- Kombinationsmöglichkeit für den Rinnenkörper (Beispiel):
  - Typ 0.0 - 0.0.2 - 0.0.3 - 0.1 - 0.2 - 0.3

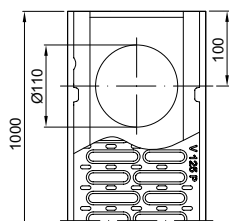
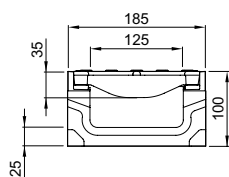


| Abmessungen |        |                     | Rohranschluss | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|---------------------|---------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende | DN/OD         |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                | [mm]          | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |



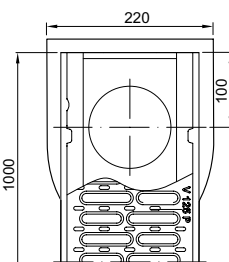
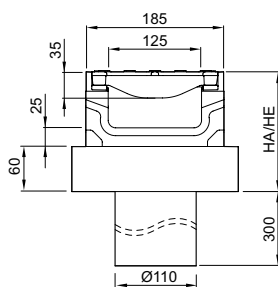
|      |     |     |   |      |    |       |        |    |
|------|-----|-----|---|------|----|-------|--------|----|
| 1000 | 185 | 100 | — | 38,0 | 24 | 11565 | 385,25 | PD |
|------|-----|-----|---|------|----|-------|--------|----|

### Mit LLD-Rohranschluss



|      |     |     |     |      |    |       |        |    |
|------|-----|-----|-----|------|----|-------|--------|----|
| 1000 | 185 | 100 | 110 | 37,5 | 12 | 11566 | 400,75 | PD |
|------|-----|-----|-----|------|----|-------|--------|----|

### Mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen



|      |     |         |     |      |   |        |        |    |
|------|-----|---------|-----|------|---|--------|--------|----|
| 1000 | 185 | 100/160 | 110 | 40,1 | 5 | 130477 | 642,00 | PD |
|------|-----|---------|-----|------|---|--------|--------|----|

## Zubehör

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Passend für                                                                    | Gewicht                  | VPE                  | Artikel-Nr.                      | Preis/Stk.                       | RG                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                | [kg]                     | [Stk]                |                                  | [EUR]                            |                      |
|    | <b>Kombistirnwand</b><br>■ Für Rinnenanfang und -ende<br>■ Aus Polymerbeton<br>■ Mit Kantenschutz schwarz, KTL-beschichtet<br>■ Baulänge 20 mm                                                                                                                                                                | ■ V 125/150 P 0.-20.                                                           | 2,2                      | 15                   | 11579                            | 34,25                            | PD                   |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende (LLD)</b><br>■ Aus Polymerbeton<br>■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 110 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss<br>■ Mit Kantenschutz schwarz, KTL-beschichtet<br>■ Baulänge 40 mm                                                              | ■ V 125/150 P 0.<br>■ V 125/150 P 5.<br>■ V 125/150 P 10.<br>■ V 125/150 P 20. | 2,4<br>2,9<br>3,4<br>4,1 | 6<br>6<br>6<br>6     | 11585<br>11586<br>11587<br>11588 | 71,50<br>71,50<br>71,50<br>71,50 | PD<br>PD<br>PD<br>PD |
|   | <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b><br>■ Aus Polymerbeton<br>■ Mit Kantenschutz schwarz, KTL-beschichtet<br>■ Baulänge: 40 mm                                                                                                                                                                            | ■ V 125/150 P 0.<br>■ V 125/150 P 5.<br>■ V 125/150 P 10.<br>■ V 125/150 P 20. | 1,8<br>2,0<br>2,1<br>2,4 | 24<br>24<br>24<br>24 | 11613<br>11614<br>11615<br>11616 | 58,75<br>58,75<br>58,75<br>58,75 | PD<br>PD<br>PD<br>PD |
|  | <b>Übergangsstück</b><br>■ Zur Überbrückung von Höhendifferenzen, bei Verlegung im Stufengefälle<br>■ Aus Polymerbeton                                                                                                                                                                                        | ■ Sohlensprung 25 mm<br>■ Sohlensprung 50 mm                                   | 0,2<br>0,6               | 24<br>24             | 11611<br>11612                   | 27,50<br>29,75                   | PD<br>PD             |
|  | <b>Stirnwand für Rinnenende (PE-HD Rohrstutzen)</b><br>■ Aus Polymerbeton<br>■ Mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen (SDR 17,6) DN/OD 110 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss speziell für die Verwendung nach abZ geeignet<br>■ Mit Kantenschutz schwarz, KTL-beschichtet<br>■ Baulänge 100 mm | ■ V 125/150 P 10.<br>■ V 125/150 P 20.                                         | 8,7<br>9,1               | 10<br>10             | 130451<br>130452                 | 325,75<br>325,75                 | PD<br>PD             |
|  | <b>Kombistirnwand (Flachrinne)</b><br>■ Für Rinnenanfang und -ende<br>■ Aus Polymerbeton<br>■ Mit Kantenschutz schwarz, KTL-beschichtet<br>■ Baulänge 20 mm                                                                                                                                                   | ■ Flachrinnen V 125 P                                                          | 0,9                      | 6                    | 11575                            | 34,25                            | PD                   |
|  | <b>Stirnwand mit Stutzen (Flachrinne)</b><br>■ Für Rinnenende<br>■ Stahl verzinkt, KTL-beschichtet<br>■ DN/OD 75<br>■ Baulänge: 30 mm                                                                                                                                                                         | ■ Flachrinnen V 125 P                                                          | 0,5                      | 5                    | 11577                            | 71,50                            | PD                   |

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Passend für                                                                                                                                                         | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                     | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| Materialübergreifendes Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |         |       |             |            |    |
| <br><b>Zwischenelement (Edelstahl)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Edelstahl</li><li>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen</li><li>■ Mit Sickeröffnungen</li><li>■ DN/OD 110</li></ul>                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110</li></ul>                                                                     | 5,0     | 30    | 01043       | 931,00     | SZ |
| <br><b>Zwischenelement (Gusseisen)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Gusseisen EN-GJS</li><li>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen</li><li>■ Mit Sickeröffnungen</li></ul>                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110</li></ul>                                                                     | 13,1    | 40    | 7034.10.12  | 441,00     | SZ |
| <br><b>Brandschutz-Einsatz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Hinweis:<ul style="list-style-type: none"><li>□ Der Abflusswert wird durch Einsatz reduziert</li><li>□ Bei Kernlochbohrung muss Fit-in mit eingebaut werden</li></ul></li><li>■ aBG: Z-19.53-2439</li><li>■ abZ: Z-19.17-2430</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zwischenelement (Gusseisen)<ul style="list-style-type: none"><li>□ Art. 7034.10.12</li></ul></li></ul>                      | 0,5     | 5     | 7034.20.02  | 137,25     | SZ |
| <br><b>Dichtstoff Eurolastic TC 30 S</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum dauerelastischen Abdichten des Sicherheitsfalzes (SF)</li><li>■ Polysulfid, zwei Komponenten</li><li>■ 450 ml Kartusche</li><li>■ Verbrauchsangaben auf Seite 492</li></ul>                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnensystem Multiline</li><li>■ Rinnensystem PowerDrain</li><li>■ Rinnensystem Monoblock</li></ul>                         | 1,0     | 25    | 10681       | 65,00      | SZ |
| <br><b>Primer</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Geprüft im System mit Eurolastic TC 30 G und Eurolastic TC 30 S.</li><li>■ 1 Liter Gebinde</li><li>■ Verbrauchsangaben auf Seite 492</li></ul>                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnensystem Multiline</li><li>■ Rinnensystem PowerDrain</li><li>■ Rinnensystem Monoblock</li></ul>                         | 1,1     | 4     | 10682       | 129,75     | SZ |
| <br><b>Verarbeitungsset</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 3-teilig, bestehend aus Industrieripistole, Mischständer und Kartuschenrührer</li><li>■ Wiederverwendbar</li></ul>                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>■ In Kombination mit Dichtstoff und Primer zum dauerelastischen Abdichten des Sicherheitsfalzes (SF)</li></ul>                | 3,5     | 5     | 01376       | 626,00     | SZ |
| <br><b>Polyesterklebmasse</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für bauseitiges Verkleben</li><li>■ 0,5 kg Gebinde</li></ul>                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen</li></ul>                                                          | 0,9     | 10    | 02163       | 47,25      | SZ |
| <br><b>Bedienwerkzeug</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Öffnen und Verschließen der Sicherheitsstopfen</li><li>■ Aus Edelstahl</li></ul>                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnenkörper mit Sicherheitsstopfen</li><li>■ Punktablauf mit Sicherheitsstopfen</li><li>■ Trennablauf - Kurzform</li></ul> | 1,0     | 5     | 10670       | 157,75     | SZ |
| Zubehör für Roste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                     |         |       |             |            |    |
| <br><b>Rosthaken</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li><li>■ Stahl verzinkt</li></ul>                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Abdeckroste</li></ul>                                                                                                       | 0,3     | 10    | 3000679     | 29,25      | SZ |

# Ausführung: Kantenschutz Gusseisen

4

## ACO Produktvorteile

### ■ Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ) Z-74.4-78 für die Verwendung in LAU-Anlagen

- Mit selbsthemmender Sicherheitsarretierung Powerlock
- Mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF)
- Mit V-Querschnitt
- Mit austauschbarer integrierter Dämpfung
- Rinnenkörper aus Polymerbeton

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Nennweite 175 mm
- Klassen A 15 – F 900<sup>1)</sup>
- Mit Kantenschutz 8 mm aus Gusseisen EN-GJS, KTL-beschichtet
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS, KTL-beschichtet

- Einlaufquerschnitt: 671 cm<sup>2</sup>/m
- Schlitzweite 12 mm
- Für Rohranschlüsse in LAU-Anlagen ist gemäß abZ ausschließlich die Ausführung mit eingegossenem Rohrstutzen zulässig
- Für die Ausführung mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen gilt Lieferzeit auf Anfrage
- Optional: Ausführung mit eingegossenem PP-Rohrstutzen
- Bei Ausführung Q\* gilt:
  - Klassen A 15 – E 600<sup>1)</sup>
  - Mit Gussmaschenrost Q\* aus Gusseisen EN-GJS, KTL-beschichtet
  - Einlaufquerschnitt: 640 cm<sup>2</sup>/m
  - Schlitzweite 18 mm
  - Besonders geeignet für die Anwendung Rampenentwässerung sowie Gefällestrecken

## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechten, flüssigkeitsdichten Rohranschluss
- Bei der Ausführung mit senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss wahlweise mit Lippenlabirinthdichtung (LLD) aus NBR oder eingegossenem PE-HD Rohrstutzen SDR 17,6 speziell für die Verwendung gemäß abZ
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper (Beispiel):
  - Typ 0.0 – 0.0.2 – 0.0.3 – 0.1 – 0.2 – 0.3

- \*) Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 5 mm größere Bodenstärke als die anschließbaren Rinnenkörper
  - Beispiel: Typ 5.0.2 passt zu Typ 5, 5.0, 5.1, 5.2

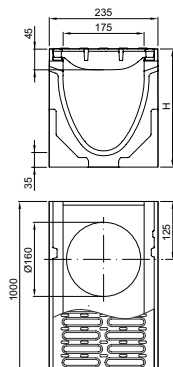


| Abmessungen |        |                     | Typ | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG        |
|-------------|--------|---------------------|-----|---------|-------|-------------|------------|-----------|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |     |         |       |             |            |           |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                |     | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |           |
|             | 1000   | 235                 | 250 | 0.0     | 67,9  | 9           | 11620      | 553,00 PD |
|             |        |                     | 250 | 0.0 Q*  | 68,5  | 9           | 132620     | 553,00 PD |
|             |        |                     | 275 | 5.0     | 71,1  | 9           | 11630      | 553,00 PD |
|             |        |                     | 300 | 10.0    | 74,8  | 9           | 11640      | 553,00 PD |
|             |        |                     | 350 | 20.0    | 80,4  | 6           | 11650      | 553,00 PD |

<sup>1)</sup> Ausnahme: Querentwässerung bei stark befahrenen Straßen.  
Für diesen Einsatz empfehlen wir  
ACO DRAIN® Monoblock RD 100/200 V.

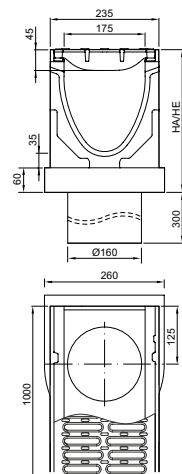
| Abmessungen |        |                     | Typ | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|---------------------|-----|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |     |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                |     | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

#### Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160



|      |     |     |                      |      |   |        |        |    |
|------|-----|-----|----------------------|------|---|--------|--------|----|
| 1000 | 235 | 255 | 0.0.2                | 69,2 | 9 | 11621  | 572,00 | PD |
|      |     |     | 0.0.2 Q <sup>+</sup> | 69,8 | 9 | 132621 | 572,00 | PD |
|      |     | 280 | 5.0.2                | 73,2 | 9 | 11631  | 572,00 | PD |
|      |     | 305 | 10.0.2               | 75,8 | 9 | 11641  | 572,00 | PD |
|      |     | 355 | 20.0.2               | 81,9 | 9 | 11651  | 572,00 | PD |

#### Mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen DN/OD 160



|      |     |         |        |      |   |        |        |    |
|------|-----|---------|--------|------|---|--------|--------|----|
| 1000 | 235 | 255/315 | 0.0.3  | 79,2 | 3 | 130399 | 847,00 | PD |
|      |     | 280/340 | 5.0.3  | 83,2 | 3 | 130400 | 847,00 | PD |
|      |     | 305/365 | 10.0.3 | 85,8 | 3 | 130401 | 847,00 | PD |
|      |     | 355/415 | 20.0.3 | 91,9 | 3 | 130402 | 847,00 | PD |

### Alternative Rostausführung E 600 für die Nennweite 175/200

|                                                                                                                                                                                  | Bezeichnung                                                                                                               | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                           | [Stk] |             | [EUR]      |    |
|  <p>ACO DRAIN® PowerDrain V 175/200 P<br/>mit Gussmaschenrost Q<sup>+</sup>, Klasse E 600</p> | Rinnenkörper o. Sohlengefälle, 1000 mm,<br><b>Typ 0.0 Q<sup>+</sup></b> , 68,5 kg                                         | 9     | 132620      | 553,00     | PD |
|                                                                                                                                                                                  | Rinnenkörper o. Sohlengefälle, 1000 mm, mit LLD-Rohr-<br>anschluss DN/OD 160, <b>Typ 0.0.2 Q<sup>+</sup></b> , 69,8 kg    | 9     | 132621      | 572,00     | PD |
|                                                                                                                                                                                  | Rinnenkörper o. Sohlengefälle, 500 mm, mit ausschlagbarer<br>Vorformung DN/OD 160, <b>Typ 0.1 Q<sup>+</sup></b> , 41,8 kg | 18    | 132622      | 347,25     | PD |
|                                                                                                                                                                                  | Rinnenkörper o. Sohlengefälle, 500 mm, mit LLD-Rohr-<br>anschluss DN/OD 160, <b>Typ 0.2 Q<sup>+</sup></b> , 38,8 kg       | 18    | 132623      | 364,75     | PD |
|                                                                                                                                                                                  | EK, mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160, 63,2 kg                                                                              | 6     | 132655      | 786,00     | PD |
|                                                                                                                                                                                  | EK, mit LLD-Rohranschluss DN/OD 200, 62,5 kg                                                                              | 6     | 132657      | 786,00     | PD |
|                                                                                                                                                                                  | Flachrinne ohne Sohlengefälle, 1000 mm, 52,4 kg                                                                           | 12    | 132625      | 553,00     | PD |
|                                                                                                                                                                                  | Flachrinne ohne Sohlengefälle, 1000 mm,<br>mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110, 51,7 kg                                       | 12    | 132627      | 572,00     | PD |
|                                                                                                                                                                                  | Flachrinne ohne Sohlengefälle, 1000 mm,<br>mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160, 51,7 kg                                       | 12    | 132626      | 572,00     | PD |

Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 5 mm  
größere Bodensärke als die anschließbaren Rinnenkörper  
Beispiel: 5.0.2 passt zu Typ 5, 5.0, 5.1, 5.2

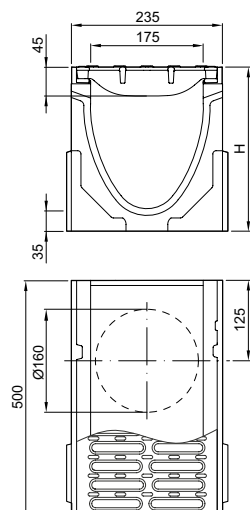
## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 500 mm

- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung oder senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss
  - Bei der Ausführung mit senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss wahlweise mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR oder eingegossenem PE-HD Rohrstutzen SDR 17,6 speziell für die Verwendung gemäß abZ
  - Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen
  - \*) Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 5 mm größere Bodensärke als die anschließbaren Rinnenkörper
- Beispiel: Typ 5.0.2 passt zu Typ 5, 5.0, 5.1, 5.2



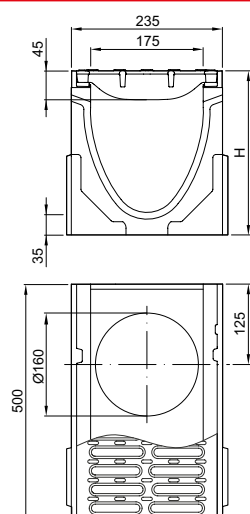
| Abmessungen |        |                     | Typ | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|---------------------|-----|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |     |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                |     | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

### Mit ausschlagbarer Vorformung DN/OD 160



|     |     |     |        |      |    |        |        |    |
|-----|-----|-----|--------|------|----|--------|--------|----|
| 500 | 235 | 250 | 0.1    | 41,5 | 18 | 11622  | 347,25 | PD |
|     |     | 255 | 0.1 Q+ | 41,8 | 18 | 132622 | 347,25 | PD |
|     |     | 275 | 5.1    | 42,9 | 18 | 11632  | 347,25 | PD |
|     |     | 300 | 10.1   | 44,5 | 18 | 11642  | 347,25 | PD |
|     |     | 350 | 20.1   | 48,7 | 6  | 11652  | 347,25 | PD |

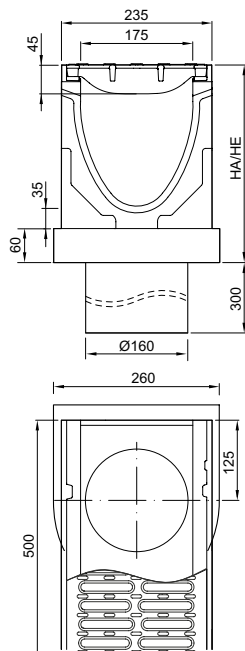
### Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160



|     |     |     |        |      |    |        |        |    |
|-----|-----|-----|--------|------|----|--------|--------|----|
| 500 | 235 | 255 | 0.2    | 38,5 | 18 | 11623  | 364,75 | PD |
|     |     |     | 0.2 Q+ | 38,8 | 18 | 132623 | 364,75 | PD |
|     |     | 280 | 5.2    | 40,5 | 18 | 11633  | 364,75 | PD |
|     |     | 305 | 10.2   | 46,0 | 18 | 11643  | 364,75 | PD |
|     |     | 355 | 20.2   | 46,5 | 6  | 11653  | 364,75 | PD |

| Abmessungen |        |                     | Typ | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|---------------------|-----|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |     |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                |     | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

**Mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen DN/OD 160**



500 235

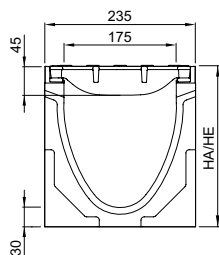
|         |      |      |   |        |        |    |
|---------|------|------|---|--------|--------|----|
| 255/315 | 0.3  | 44,5 | 3 | 130415 | 637,00 | PD |
| 280/340 | 5.3  | 47,2 | 3 | 130416 | 637,00 | PD |
| 305/365 | 10.3 | 48,9 | 3 | 130417 | 637,00 | PD |
| 355/415 | 20.3 | 52,6 | 3 | 130418 | 637,00 | PD |

**Rinnenkörper mit Sohlengefälle, 1000 mm**

- Zur Verlegung mit integriertem Sohlengefälle 0,5 %
- Typ 1-10 für bis zu 10 m Stranglänge
- Jeder Typ direkt an Einlaufkasten anschließbar
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper:
  - Typ 5 – 5.0 – 5.0.2 – 5.1 – 5.2
  - Typ 10 – 10.0 – 10.0.2 – 10.1 – 10.2



| Abmessungen |        |                     | Typ | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|---------------------|-----|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |     |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                |     | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| 1000        | 235    | 250/255             | 1   | 68,4    | 9     | 11661       | 553,00     | PD |
|             |        | 255/260             | 2   | 68,9    | 9     | 11662       | 553,00     | PD |
|             |        | 260/265             | 3   | 70,0    | 9     | 11663       | 553,00     | PD |
|             |        | 265/270             | 4   | 70,1    | 9     | 11664       | 553,00     | PD |
|             |        | 270/275             | 5   | 70,4    | 9     | 11665       | 553,00     | PD |
|             |        | 275/280             | 6   | 71,2    | 9     | 11666       | 553,00     | PD |
|             |        | 280/285             | 7   | 72,1    | 9     | 11667       | 553,00     | PD |
|             |        | 285/290             | 8   | 72,3    | 9     | 11668       | 553,00     | PD |
|             |        | 290/295             | 9   | 72,8    | 9     | 11669       | 553,00     | PD |
|             |        | 295/300             | 10  | 73,9    | 9     | 11670       | 553,00     | PD |



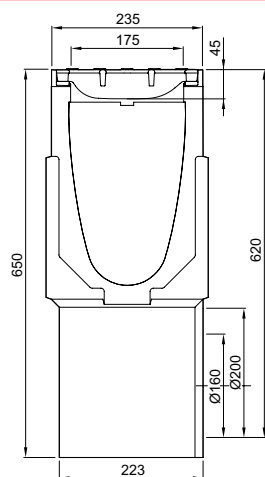
## Einlaufkästen, 500 mm

- Wahlweise mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR oder eingegossenem PE-HD Rohrstutzen für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss
- Die Ausführung mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen SDR 17,6 ist speziell für die Verwendung nach abZ geeignet
- Mit ausschneidbarer Anschlusschablone für alle Bauhöhen 0.0 bis 20.0 und Flachrinnen
- Mit Schlammeimer Stahl verzinkt



| Abmessungen |        |      | Rohranschluss | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|---------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe | DN/OD         |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [mm]          | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

### Mit LLD-Rohranschluss

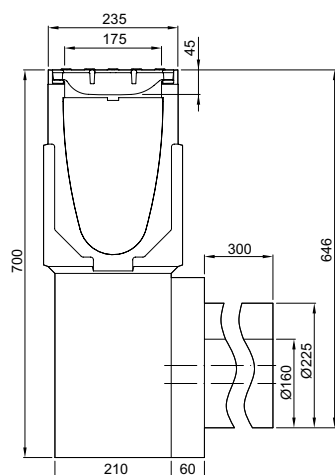


|     |     |     |     |      |   |       |        |    |
|-----|-----|-----|-----|------|---|-------|--------|----|
|     |     |     | 160 | 62,9 | 6 | 11655 | 786,00 | PD |
| 500 | 235 | 650 | 200 | 62,2 | 6 | 11657 | 786,00 | PD |

### Mit LLD-Rohranschluss Q<sup>+</sup>

|     |     |     |     |      |   |        |        |    |
|-----|-----|-----|-----|------|---|--------|--------|----|
|     |     |     | 160 | 63,2 | 6 | 132655 | 786,00 | PD |
| 500 | 235 | 650 | 200 | 62,5 | 6 | 132657 | 786,00 | PD |

### Mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen



|     |     |     |     |      |   |        |          |    |
|-----|-----|-----|-----|------|---|--------|----------|----|
|     |     |     | 160 | 85,8 | 4 | 130248 | 1.063,00 | PD |
| 500 | 235 | 700 | 225 | 85,8 | 4 | 130249 | 1.089,00 | PD |



## Rinnenkörper mit Sicherheitsstopfen, 560/580 mm

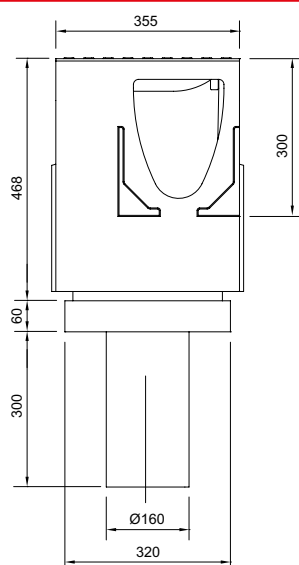
- Ausführung mit senkrechtem Rohranschluss mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen SDR 17,6
- Mit Sicherheitsstopfen als Absperrelement mit DIBt-Zulassung
- Anschlussvarianten einseitig außen bündig rechts/links oder beidseitig außen bündig
- Lieferzeit auf Anfrage
- Bedienwerkzeug (10670) separat als Zubehör bestellen
- Anschluss für Rinnen Typ 10 / 10.0



4

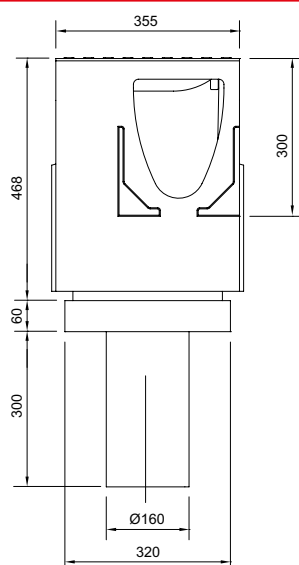
| Abmessungen |        |      | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

### RK, einseitig rechts bündig und mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen DN/OD160

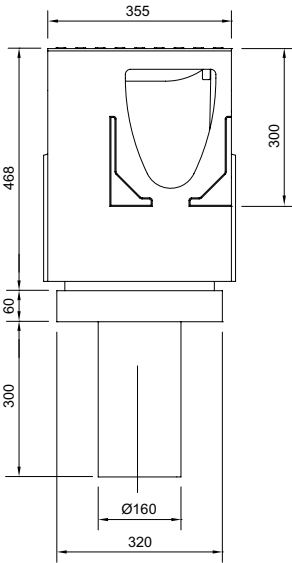


|     |     |     |       |   |        |          |    |
|-----|-----|-----|-------|---|--------|----------|----|
| 560 | 355 | 530 | 114,0 | 3 | 132519 | 2.188,00 | PD |
|-----|-----|-----|-------|---|--------|----------|----|

### RK, einseitig links bündig und mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen DN/OD160



|     |     |     |       |   |        |          |    |
|-----|-----|-----|-------|---|--------|----------|----|
| 560 | 355 | 530 | 114,2 | 3 | 132520 | 2.188,00 | PD |
|-----|-----|-----|-------|---|--------|----------|----|

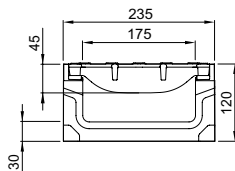
|                                                                                   | Abmessungen |        |      | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                   | Länge       | Breite | Höhe |         |       |             |               |    |
|                                                                                   | [mm]        | [mm]   | [mm] | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| <b>RK, beidseitig bündig und mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen DN/OD160</b>     |             |        |      |         |       |             |               |    |
|  | 580         | 355    | 530  | 118,6   | 3     | 132521      | 2.188,00      | PD |

## Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechten, flüssigkeitsdichten Rohranschluss
- Bei der Ausführung mit senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss wahlweise mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR oder eingegossenem PE-HD Rohrstutzen SDR 17,6 speziell für die Verwendung gemäß abZ
- Kombinationsmöglichkeit für den Rinnenkörper (Beispiel):  
□ Typ 0.0 - 0.0.2 - 0.0.3 - 0.1 - 0.2 - 0.3

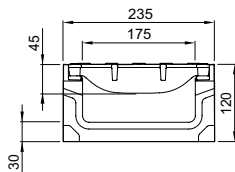


| Abmessungen |        |                     | Rohranschluss | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|---------------------|---------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe                | DN/OD         |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | Anfang/Ende<br>[mm] | [mm]          | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

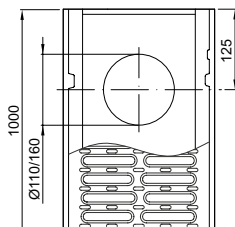


|      |     |     |   |      |    |       |        |    |
|------|-----|-----|---|------|----|-------|--------|----|
| 1000 | 235 | 120 | – | 51,8 | 12 | 11625 | 553,00 | PD |
|------|-----|-----|---|------|----|-------|--------|----|

### Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110 oder 160

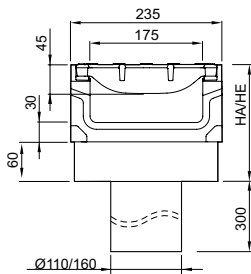


|      |     |     |     |      |    |       |        |    |
|------|-----|-----|-----|------|----|-------|--------|----|
| 1000 | 235 | 120 | 110 | 51,1 | 12 | 11627 | 572,00 | PD |
|------|-----|-----|-----|------|----|-------|--------|----|

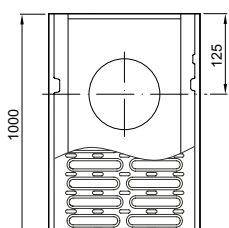


|      |     |     |     |      |    |       |        |    |
|------|-----|-----|-----|------|----|-------|--------|----|
| 1000 | 235 | 120 | 160 | 51,5 | 12 | 11626 | 572,00 | PD |
|------|-----|-----|-----|------|----|-------|--------|----|

### Mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen DN/OD 110 oder 160



|      |     |         |     |      |   |        |        |    |
|------|-----|---------|-----|------|---|--------|--------|----|
| 1000 | 235 | 120/180 | 110 | 55,1 | 4 | 130478 | 822,00 | PD |
|------|-----|---------|-----|------|---|--------|--------|----|



|      |     |         |     |      |   |        |        |    |
|------|-----|---------|-----|------|---|--------|--------|----|
| 1000 | 235 | 120/180 | 160 | 57,8 | 4 | 130479 | 847,00 | PD |
|------|-----|---------|-----|------|---|--------|--------|----|

## Zubehör

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                 | Passend für                                     | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                                                                              |                                                 | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
|    | <b>Kombistirnwand</b>                                                                                                                                        |                                                 |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Für Rinnenanfang und -ende<br>■ Aus Polymerbeton<br>■ Mit Kantenschutz schwarz, KTL-beschichtet<br>■ Baulänge 20 mm                                        | ■ V 175/200 P 0.-20.                            | 3,5     | 6     | 11639       | 49,50      | PD |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende (LLD)</b>                                                                                                                        | ■ V 175/200 P 0.                                | 3,5     | 6     | 11645       | 105,00     | PD |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                                                                           |                                                 |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 160 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss                                               | ■ V 175/200 P 5.                                | 4,5     | 6     | 11646       | 105,00     | PD |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Gusseisen EN-GJS, KTL-beschichtet                                                                                                         | ■ V 175/200 P 10.                               | 4,3     | 6     | 11647       | 105,00     | PD |
|    | <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b>                                                                                                                     | ■ V 175/200 P 20.                               | 5,6     | 6     | 11648       | 105,00     | PD |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                                                                           |                                                 |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz schwarz, KTL-beschichtet                                                                                                                  | ■ V 175/200 P 0.                                | 2,5     | 6     | 11673       | 81,25      | PD |
|                                                                                     | ■ Baulänge: 40 mm                                                                                                                                            | ■ V 175/200 P 5.                                | 2,6     | 6     | 11674       | 81,25      | PD |
|  | <b>Übergangsstück</b>                                                                                                                                        | ■ V 175/200 P 10.                               | 2,8     | 6     | 11675       | 81,25      | PD |
|                                                                                     | ■ Zur Überbrückung von Höhen-differenzen, bei Verlegung im Stufengefälle                                                                                     | ■ V 175/200 P 20.                               | 3,0     | 6     | 11676       | 81,25      | PD |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                                                                           | ■ Sohlensprung 25 mm                            | 0,2     | 10    | 11671       | 36,00      | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                              | ■ Sohlensprung 50 mm                            | 0,6     | 10    | 11672       | 37,25      | PD |
|  | <b>Stirnwand für Rinnenende (PE-HD Rohrstutzen)</b>                                                                                                          |                                                 |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                                                                           | ■ V 175/200 P 10.                               | 9,3     | 4     | 130453      | 382,25     | PD |
|                                                                                     | ■ Mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen (SDR 17,6) DN/OD 160 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss speziell für die Verwendung nach abZ geeignet |                                                 |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz Gusseisen EN-GJS, KTL-beschichtet                                                                                                         | ■ V 175/200 P 20.                               | 10,6    | 10    | 130454      | 382,25     | PD |
|  | <b>Kombistirnwand (Flachrinne)</b>                                                                                                                           |                                                 |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Für Rinnenanfang und -ende                                                                                                                                 |                                                 |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Aus Polymerbeton                                                                                                                                           | ■ Flachrinnen V 175 P                           | 1,5     | 6     | 11635       | 49,50      | PD |
|                                                                                     | ■ Mit Kantenschutz schwarz, KTL-beschichtet                                                                                                                  |                                                 |         |       |             |            |    |
|  | <b>Stirnwand mit Stutzen (Flachrinne)</b>                                                                                                                    |                                                 |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Für Rinnenende                                                                                                                                             |                                                 |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Stahl verzinkt, KTL-beschichtet                                                                                                                            | ■ Flachrinnen V 175 P                           | 0,4     | 24    | 11637       | 105,00     | PD |
|                                                                                     | ■ DN/OD 75                                                                                                                                                   |                                                 |         |       |             |            |    |
|  | <b>Zwischenelement (Edelstahl)</b>                                                                                                                           |                                                 |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Edelstahl                                                                                                                                                  |                                                 |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen                                                                                                | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110 | 5,0     | 30    | 01043       | 931,00     | SZ |
|                                                                                     | ■ Mit Sickeröffnungen                                                                                                                                        |                                                 |         |       |             |            |    |
|                                                                                     | ■ DN/OD 110                                                                                                                                                  |                                                 |         |       |             |            |    |

## Materialübergreifendes Zubehör

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Passend für                                                                                                                                                           | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                       | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
|  <b>Zwischenelement (Gusseisen)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gusseisen EN-GJS</li> <li>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen</li> <li>■ Mit Sickeröffnungen</li> </ul>                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110</li> </ul>                                                                     | 13,1    | 40    | 7034.10.12  | 465,00        | SZ |
|  <b>Zwischenelement (Gusseisen)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gusseisen EN-GJS</li> <li>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen</li> <li>■ Mit Sickeröffnungen</li> </ul>                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 160</li> </ul>                                                                     | 14,4    | 40    | 7036.10.12  | 520,00        | SZ |
|  <b>Brandschutz-Einsatz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hinweis: <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Der Abflusswert wird durch Einsatz reduziert</li> <li>□ Bei Kernlochbohrung muss Fit-in mit eingebaut werden</li> </ul> </li> <li>■ aBG: Z-19.53-2439</li> <li>■ abZ: Z-19.17-2430</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zwischenelement (Gusseisen) <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Art. 7034.10.12</li> </ul> </li> </ul>                  | 0,5     | 5     | 7034.20.02  | 137,25        | SZ |
|  <b>Dichtstoff Eurolastic TC 30 S</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum dauerelastischen Abdichten des Sicherheitsfalzes (SF)</li> <li>■ Polysulfid, zwei Komponenten</li> <li>■ 450 ml Kartusche</li> <li>■ Verbrauchsangaben auf Seite 492</li> </ul>                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rinnensystem Multiline</li> <li>■ Rinnensystem PowerDrain</li> <li>■ Rinnensystem Monoblock</li> </ul>                       | 1,0     | 25    | 10681       | 65,00         | SZ |
|  <b>Primer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geprüft im System mit Eurolastic TC 30 G und Eurolastic TC 30 S.</li> <li>■ 1 Liter Gebinde</li> <li>■ Verbrauchsangaben auf Seite 492</li> </ul>                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rinnensystem Multiline</li> <li>■ Rinnensystem PowerDrain</li> <li>■ Rinnensystem Monoblock</li> </ul>                       | 1,1     | 4     | 10682       | 129,75        | SZ |
|  <b>Verarbeitungsset</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3-teilig, bestehend aus Industriegepistole, Mischständer und Kartuschenrührer</li> <li>■ Wiederverwendbar</li> </ul>                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ In Kombination mit Dichtstoff und Primer zum dauerelastischen Abdichten des Sicherheitsfalzes (SF)</li> </ul>                | 3,5     | 5     | 01376       | 626,00        | SZ |
|  <b>Polyesterklebmasse</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für bauseitiges Verkleben</li> <li>■ 0,5 kg Gebinde</li> </ul>                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen</li> </ul>                                                          | 0,9     | 10    | 02163       | 47,25         | SZ |
|  <b>Bedienwerkzeug</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Öffnen und Verschließen der Sicherheitsstopfen</li> <li>■ Aus Edelstahl</li> </ul>                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rinnenkörper mit Sicherheitsstopfen</li> <li>■ Punktablauf mit Sicherheitsstopfen</li> <li>■ Trennablauf Kurzform</li> </ul> | 1,0     | 5     | 10670       | 157,75        | SZ |
| <b>Zubehör für Roste</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                       |         |       |             |               |    |
|  <b>Rosthaken</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li> <li>■ Stahl verzinkt</li> </ul>                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abdeckroste</li> </ul>                                                                                                       | 0,3     | 10    | 3000679     | 29,25         | SZ |

# Ausführung: Kantenschutz Gusseisen

## ACO Produktvorteile

### ■ Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ) Z-74.4-78 für die Verwendung in LAU-Anlagen

- Mit selbsthemmender Sicherheitsarretierung Powerlock
- Mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF)
- Mit V-Querschnitt
- Mit austauschbarer integrierter Dämpfung
- Rinnenkörper aus Polymerbeton

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Nennweite 275 mm
- Klassen A 15 – F 900<sup>1)</sup>
- Mit Kantenschutz 8 mm aus Gusseisen EN-GJS, KTL-beschichtet
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS, KTL-beschichtet
- Einlaufquerschnitt: 1106 cm<sup>2</sup>/m
- Schlitzweite 20 mm
- Für Rohranschlüsse in LAU-Anlagen ist gemäß abZ ausschließlich die Ausführung mit eingegossenem Rohrstutzen zulässig
- Für die Ausführung mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen gilt Lieferzeit auf Anfrage
- Optional: Ausführung mit eingegossenem PP-Rohrstutzen

## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechten, flüssigkeitsdichten Rohranschluss
- Bei der Ausführung mit senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss wahlweise mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR oder eingegossenem PE-HD Rohrstutzen SDR 17,6 speziell für die Verwendung gemäß abZ
- Kombinationsmöglichkeit für den Rinnenkörper (Beispiel):  
□ Typ 0.0 - 0.0.2 - 0.0.3 - 0.1 - 0.2 - 0.3

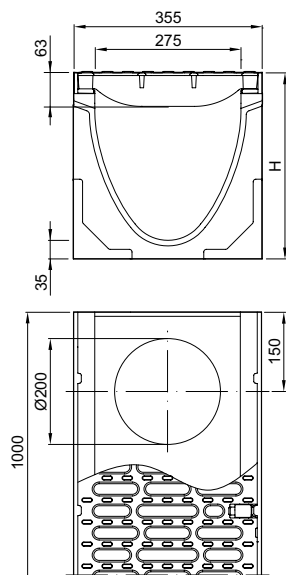


| Abmessungen |        |                     | Typ  | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|---------------------|------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe                |      |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | Anfang/Ende<br>[mm] |      | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
|             | 355    | 350                 | 0.0  | 130,4   | 4     | 11680       | 983,00     | PD |
|             |        | 375                 | 5.0  | 134,4   | 4     | 11690       | 983,00     | PD |
|             |        | 400                 | 10.0 | 145,5   | 4     | 11700       | 983,00     | PD |
|             |        | 450                 | 20.0 | 147,0   | 4     | 11710       | 983,00     | PD |

<sup>1)</sup> Ausnahme: Querentwässerung bei stark befahrenen Straßen.  
Für diesen Einsatz empfehlen wir  
ACO DRAIN® Monoblock RD 100/200 V.

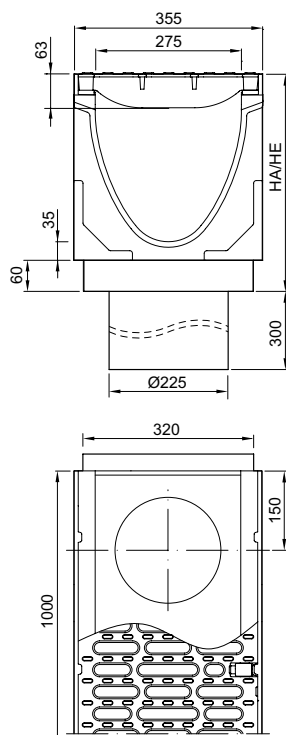
| Abmessungen |        |                     | Typ | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|---------------------|-----|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |     |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                |     | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

**Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 200**



|      |     |     |        |       |   |       |          |    |
|------|-----|-----|--------|-------|---|-------|----------|----|
| 1000 | 355 | 350 | 0.0.2  | 128,0 | 4 | 11681 | 1.027,00 | PD |
|      |     | 375 | 5.0.2  | 132,2 | 4 | 11691 | 1.027,00 | PD |
|      |     | 400 | 10.0.2 | 143,3 | 4 | 11701 | 1.027,00 | PD |
|      |     | 450 | 20.0.2 | 144,8 | 4 | 11711 | 1.027,00 | PD |

**Mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen DN/OD 225**



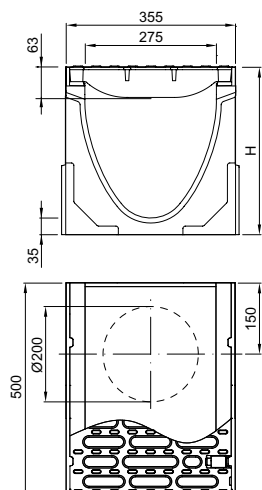
|      |     |         |        |       |   |        |          |    |
|------|-----|---------|--------|-------|---|--------|----------|----|
| 1000 | 355 | 350/410 | 0.0.3  | 141,2 | 2 | 130403 | 1.325,00 | PD |
|      |     | 375/435 | 5.0.3  | 144,8 | 2 | 130404 | 1.325,00 | PD |
|      |     | 400/460 | 10.0.3 | 153,3 | 2 | 130405 | 1.325,00 | PD |
|      |     | 450/510 | 20.0.3 | 158,6 | 2 | 130406 | 1.325,00 | PD |

**Rinnenkörper ohne Sohlgefälle, 500 mm**

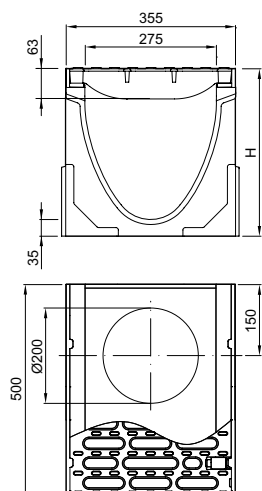
- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung oder senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss
  - Bei der Ausführung mit senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss wahlweise mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR oder eingegossenem PE-HD Rohrstutzen SDR 17,6 speziell für die Verwendung gemäß abZ
  - Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen
  - \*) Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 5 mm größere Bodensärke als die anschließbaren Rinnenkörper
- Beispiel: Typ 5.0.2 passt zu Typ 5, 5.0, 5.1, 5.2



| Abmessungen |        |                     | Typ | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|---------------------|-----|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |     |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                |     | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

**Mit ausschlagbarer Vorformung DN/OD 200**


|     |     |     |      |      |   |       |        |    |
|-----|-----|-----|------|------|---|-------|--------|----|
| 500 | 355 | 350 | 0.1  | 70,6 | 8 | 11682 | 625,00 | PD |
|     |     | 375 | 5.1  | 77,6 | 8 | 11692 | 625,00 | PD |
|     |     | 400 | 10.1 | 80,1 | 4 | 11702 | 625,00 | PD |
|     |     | 450 | 20.1 | 85,8 | 4 | 11712 | 625,00 | PD |

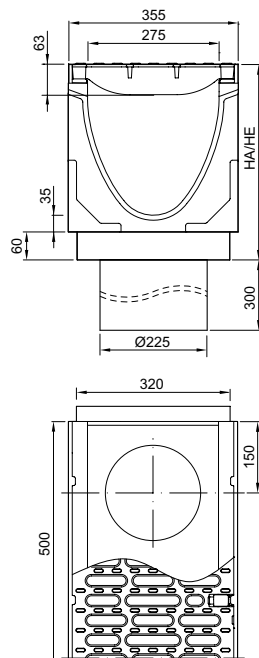
**Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 200**


|     |     |     |      |      |   |       |        |    |
|-----|-----|-----|------|------|---|-------|--------|----|
| 500 | 355 | 350 | 0.2  | 68,3 | 8 | 11683 | 657,00 | PD |
|     |     | 375 | 5.2  | 74,0 | 4 | 11693 | 657,00 | PD |
|     |     | 400 | 10.2 | 80,0 | 4 | 11703 | 657,00 | PD |
|     |     | 450 | 20.2 | 81,5 | 8 | 11713 | 657,00 | PD |



| Abmessungen |        |                     | Typ | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|---------------------|-----|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |     |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                |     | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

**Mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen DN/OD 225**



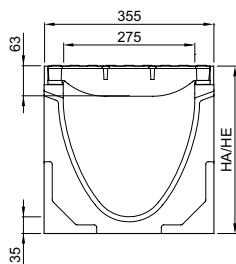
|     |     |         |      |      |   |        |        |    |
|-----|-----|---------|------|------|---|--------|--------|----|
| 500 | 355 | 350/410 | 0.3  | 80,7 | 3 | 130419 | 953,00 | PD |
|     |     | 375/435 | 5.3  | 84,1 | 3 | 130420 | 953,00 | PD |
|     |     | 400/460 | 10.3 | 84,6 | 3 | 130421 | 953,00 | PD |
|     |     | 450/510 | 20.3 | 91,2 | 3 | 130422 | 953,00 | PD |

**Rinnenkörper mit Sohlgefälle, 1000 mm**

- Zur Verlegung mit integriertem Sohlgefälle 0,5 %
- Typ 1-10 für bis zu 10 m Stranglänge
- Jeder Typ direkt an Einlaufkasten anschließbar
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper:
  - Typ 5 – 5.0 – 5.0.2 – 5.1 – 5.2
  - Typ 10 – 10.0 – 10.0.2 – 10.1 – 10.2



| Abmessungen |        |                     | Typ | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|---------------------|-----|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |     |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                |     | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| 1000        | 355    | 350/355             | 1   | 135,0   | 4     | 11721       | 983,00     | PD |
|             |        | 355/360             | 2   | 136,0   | 4     | 11722       | 983,00     | PD |
|             |        | 360/365             | 3   | 138,5   | 4     | 11723       | 983,00     | PD |
|             |        | 365/370             | 4   | 139,5   | 4     | 11724       | 983,00     | PD |
|             |        | 370/375             | 5   | 135,0   | 4     | 11725       | 983,00     | PD |
|             |        | 375/380             | 6   | 135,3   | 4     | 11726       | 983,00     | PD |
|             |        | 380/385             | 7   | 136,0   | 4     | 11727       | 983,00     | PD |
|             |        | 385/390             | 8   | 137,0   | 4     | 11728       | 983,00     | PD |
|             |        | 390/395             | 9   | 137,8   | 4     | 11729       | 983,00     | PD |
|             |        | 395/400             | 10  | 140,0   | 4     | 11730       | 983,00     | PD |

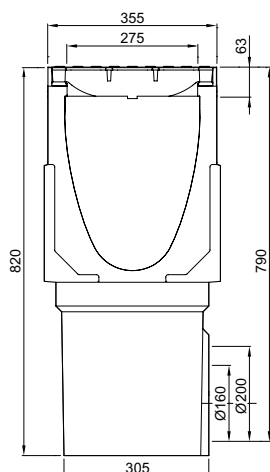


**Einlaufkästen, 500 mm**

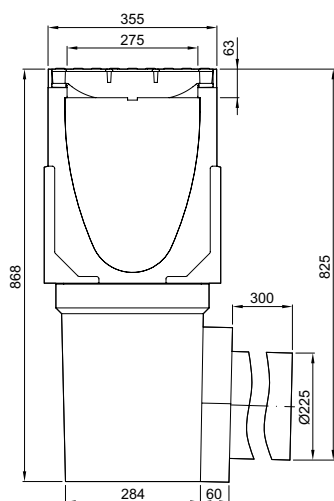
- Wahlweise mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR oder eingegossenem PE-HD Rohrstutzen für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss
- Die Ausführung mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen SDR 17,6 ist speziell für die Verwendung nach abZ geeignet
- Mit ausschneidbarer Anschlusschablone für alle Bauhöhen 0.0 bis 20.0 und Flachrinnen
- Mit Schlammeimer Stahl verzinkt



| Abmessungen |        |                     | Rohranschluss | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|---------------------|---------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende | DN/OD         |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                | [mm]          | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

**Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160 oder 200**


|     |     |     |     |       |   |       |          |    |
|-----|-----|-----|-----|-------|---|-------|----------|----|
|     |     |     | 160 | 107,0 | 4 | 11715 | 1.179,00 | PD |
| 500 | 355 | 820 |     |       |   |       |          |    |
|     |     |     | 200 | 106,0 | 4 | 11717 | 1.179,00 | PD |

**Mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen DN/OD 225**


|     |     |     |     |       |   |        |          |    |
|-----|-----|-----|-----|-------|---|--------|----------|----|
| 500 | 355 | 868 | 225 | 132,0 | 2 | 130250 | 1.485,00 | PD |
|-----|-----|-----|-----|-------|---|--------|----------|----|

## Rinnenkörper mit Sicherheitsstopfen, 500 mm

- Ausführung mit senkrechtem Rohranschluss mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen SDR 17,6
- Mit Sicherheitsstopfen als Absperrelement mit DIBt-Zulassung
- Lieferzeit auf Anfrage
- Bedienwerkzeug (10670) separat als Zubehör bestellen
- Anschluss für alle Rinnentypen



4

|  | Abmessungen |        |      | Gewicht<br>[kg] | VPE<br>[Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|--|-------------|--------|------|-----------------|--------------|-------------|---------------|----|
|  | Länge       | Breite | Höhe |                 |              |             | [EUR]         |    |
|  | [mm]        | [mm]   | [mm] |                 |              |             |               |    |
|  | 500         | 355    | 530  | 95,5            | 3            | 132523      | 2.211,00      | PD |

## Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechten, flüssigkeitsdichten Rohranschluss
- Bei der Ausführung mit senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss wahlweise mit Lippenlabirinthdichtung (LLD) aus NBR oder eingegossenem PE-HD Rohrstutzen SDR 17,6 speziell für die Verwendung gemäß abZ
- Kombinationsmöglichkeit für den Rinnenkörper (Beispiel):  
□ Typ 0.0 - 0.0.2 - 0.0.3 - 0.1 - 0.2 - 0.3



| Abmessungen |        |                     | Rohranschluss | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------|--------|---------------------|---------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende | DN/OD         |         |       |             |               |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                | [mm]          | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
|             | 1000   | 355                 | 130           | 85,6    | 10    | 11685       | 983,00        | PD |
|             |        |                     |               |         |       |             |               |    |

### Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110 oder 200

|  |      |     |     |     |      |    |       |          |    |
|--|------|-----|-----|-----|------|----|-------|----------|----|
|  | 1000 | 355 | 130 | 110 | 83,1 | 16 | 11687 | 1.027,00 | PD |
|  |      |     |     | 200 | 83,4 | 16 | 11686 | 1.027,00 | PD |

### Mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen DN/OD 110 oder 160

|  |      |     |         |     |      |   |        |          |    |
|--|------|-----|---------|-----|------|---|--------|----------|----|
|  | 1000 | 355 | 130/190 | 110 | 93,4 | 4 | 130480 | 1.279,00 | PD |
|  |      |     |         | 160 | 93,4 | 4 | 130481 | 1.305,00 | PD |

## Zubehör

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Passend für            | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
|    | <b>Kombistirnwand</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für Rinnenanfang und -ende</li><li>■ Aus Polymerbeton</li><li>■ Mit Kantenschutz schwarz, KTL-beschichtet</li><li>■ Baulänge 20 mm</li></ul>                                                                                                                                                                         | ■ V 275/300 P 0. - 20. | 7,7     | 6     | 11699       | 83,25         | PD |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende (LLD)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Aus Polymerbeton</li><li>■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 200 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss</li><li>■ Mit Kantenschutz Gusseisen EN-GJS, KTL-beschichtet</li><li>■ Baulänge 40 mm</li></ul>                                                              | ■ V 275/300 P 0.       | 8,9     | 6     | 11705       | 150,75        | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■ V 275/300 P 5.       | 10,0    | 6     | 11706       | 150,75        | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■ V 275/300 P 10.      | 10,7    | 6     | 11707       | 150,75        | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■ V 275/300 P 20.      | 12,4    | 6     | 11708       | 150,75        | PD |
|    | <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Aus Polymerbeton</li><li>■ Mit Kantenschutz schwarz, KTL-beschichtet</li><li>■ Baulänge: 40 mm</li></ul>                                                                                                                                                                                          | ■ V 275/300 P 0.       | 6,4     | 6     | 11733       | 100,75        | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■ V 275/300 P 5.       | 6,4     | 6     | 11734       | 100,75        | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■ V 275/300 P 10.      | 6,6     | 6     | 11735       | 100,75        | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■ V 275/300 P 20.      | 7,1     | 6     | 11736       | 100,75        | PD |
|  | <b>Übergangsstück</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zur Überbrückung von Höhendifferenzen, bei Verlegung im Stufengefälle</li><li>■ Aus Polymerbeton</li></ul>                                                                                                                                                                                                           | ■ Sohlensprung 25 mm   | 0,2     | 6     | 11731       | 50,00         | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■ Sohlensprung 50 mm   | 0,8     | 6     | 11732       | 50,00         | PD |
|  | <b>Stirnwand für Rinnenende (PE-HD Rohrstutzen)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Aus Polymerbeton</li><li>■ Mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen (SDR 17,6) DN/OD 225 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss speziell für die Verwendung nach abZ geeignet</li><li>■ Mit Kantenschutz Gusseisen EN-GJS, KTL-beschichtet</li><li>■ Baulänge 100 mm</li></ul> | ■ V 275/300 P 10.      | 15,7    | 8     | 130455      | 453,75        | PD |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■ V 275/300 P 20.      | 17,4    | 8     | 130456      | 453,75        | PD |
|  | <b>Kombistirnwand (Flachrinne)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für Rinnenanfang und -ende</li><li>■ Aus Polymerbeton</li><li>■ Mit Kantenschutz schwarz, KTL-beschichtet</li><li>■ Baulänge 20 mm</li></ul>                                                                                                                                                            | ■ Flachrinnen V 275 P  | 2,1     | 6     | 11695       | 82,25         | PD |
|  | <b>Stirnwand mit Stutzen (Flachrinne)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für Rinnenende</li><li>■ Stahl verzinkt, KTL-beschichtet</li><li>■ DN/OD 75</li><li>■ Baulänge: 40 mm</li></ul>                                                                                                                                                                                  | ■ Flachrinnen V 275 P  | 0,9     | 5     | 11697       | 105,00        | PD |

|                                | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Passend für                                                                                               | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                           | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
| Materialübergreifendes Zubehör |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                           |         |       |             |               |    |
|                                | <b>Zwischenelement (Edelstahl)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Edelstahl</li><li>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen</li><li>■ Mit Sickeröffnungen</li><li>■ DN/OD 110</li></ul>                                                                                     | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110                                                           | 5,0     | 30    | 01043       | 931,00        | SZ |
|                                | <b>Zwischenelement (Gusseisen)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Gusseisen EN-GJS</li><li>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen</li><li>■ Mit Sickeröffnungen</li></ul>                                                                                                  | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 110                                                           | 13,1    | 40    | 7034.10.12  | 465,00        | SZ |
|                                | <b>Zwischenelement (Gusseisen)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Gusseisen EN-GJS</li><li>■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen</li><li>■ Mit Sickeröffnungen</li></ul>                                                                                                  | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 160                                                           | 14,4    | 40    | 7036.10.12  | 520,00        | SZ |
|                                | <b>Brandschutz-Einsatz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Hinweis:<ul style="list-style-type: none"><li>□ Der Abflusswert wird durch Einsatz reduziert</li><li>□ Bei Kernlochbohrung muss Fit-in mit eingebaut werden</li></ul></li><li>■ aBG: Z-19.53-2439</li><li>■ abZ: Z-19.17-2430</li></ul> | ■ Zwischenelement (Gusseisen) <ul style="list-style-type: none"><li>□ Art. 7034.10.12</li></ul>           | 0,5     | 5     | 7034.20.02  | 137,25        | SZ |
|                                | <b>Dichtstoff Eurolastic TC 30 S</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum dauerelastischen Abdichten des Sicherheitsfalzes (SF)</li><li>■ Polysulfid, zwei Komponenten</li><li>■ 450 ml Kartusche</li><li>■ Verbrauchsangaben siehe Seite 492</li></ul>                                             | ■ Rinnensystem Multiline<br>■ Rinnensystem PowerDrain<br>■ Rinnensystem Monoblock                         | 1,0     | 25    | 10681       | 65,00         | SZ |
|                                | <b>Primer</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Geprüft im System mit Eurolastic TC 30 G und Eurolastic TC 30 S.</li><li>■ 1 Liter Gebinde</li><li>■ Verbrauchsangaben siehe Seite 492</li></ul>                                                                                                     | ■ Rinnensystem Multiline<br>■ Rinnensystem PowerDrain<br>■ Rinnensystem Monoblock                         | 1,1     | 4     | 10682       | 129,75        | SZ |
|                                | <b>Verarbeitungsset</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 3-teilig, bestehend aus Industripistole, Mischständer und Kartuschenrührer</li><li>■ Wiederverwendbar</li></ul>                                                                                                                            | ■ In Kombination mit Dichtstoff und Primer zum dauerelastischen Abdichten des Sicherheitsfalzes (SF)      | 3,5     | 5     | 01376       | 626,00        | SZ |
|                                | <b>Polyesterklebmasse</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für bauseitiges Verkleben</li><li>■ 0,5 kg Gebinde</li></ul>                                                                                                                                                                             | ■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen                                                | 0,9     | 10    | 02163       | 47,25         | SZ |
|                                | <b>Bedienwerkzeug</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Öffnen und Verschließen der Sicherheitsstopfen</li><li>■ Aus Edelstahl</li></ul>                                                                                                                                                         | ■ Rinnenkörper mit Sicherheitsstopfen<br>■ Punktablauf mit Sicherheitsstopfen<br>■ Trennablauf - Kurzform | 1,0     | 5     | 10670       | 157,75        | SZ |

| Beschreibung                                                                      |                                | Passend für   | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                   |                                |               | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| <b>Zubehör für Roste</b>                                                          |                                |               |         |       |             |            |    |
|  | <b>Rosthaken</b>               |               |         |       |             |            |    |
|                                                                                   | ■ Zum Ausheben der Abdeckroste | ■ Abdeckroste | 0,3     | 10    | 3000679     | 29,25      | SZ |
|                                                                                   | ■ Stahl verzinkt               |               |         |       |             |            |    |





5

## Powerblock Schwer[st]lastrinnen

**COLLECT:**  
Sammeln und Aufnehmen





## Powerblock – Monolithische Schwer[st]lastrinnen aus Polymerbeton

|                                                   |                          |                                          |     |
|---------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-----|
| Produktinformation                                |                          | 320                                      |     |
| <b>Powerblock<br/>200 Seal in<br/>(NW 200 mm)</b> | Rinnenkörper und Zubehör | Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1500 mm | 322 |
|                                                   |                          | Revisionselemente                        | 323 |
|                                                   |                          | Einlaufkästen                            | 325 |
|                                                   |                          | Zubehör                                  | 326 |



Leistungserklärungen gemäß BauPVO  
unter: **dop.aco.com**

ACO Powerblock  
Online-Informationen



# Powerblock – Entwässerung unter höchster Belastung

Entwässerungssysteme sind neben maximalen Punktlasten extrem hohen dynamischen Kräften ausgesetzt

Deutschlands Güterverkehr steigt stetig. Doch je mehr Transport, desto mehr Umschlag – ob auf Industrieböden, in Seehäfen oder Containerdepots. Hier sind permanent Schwergewichte von bis zu 100 Tonnen unterwegs und rollen in immer höherer Frequenz über die Flächen, was zur Belastungsprobe für jedes Entwässerungssystem wird. Anfahren, Lenken, Abbremsen – all das wirkt permanent auf die Zargen, Abdeckungen und Flanken der Systeme ein. So wie die horizontalen Schublasten, die zum Beispiel durch Wärmeausdehnungen der angeschlossenen Flächen entstehen. Auch das Wetter mischt mit – vor allem das raue Seeklima in den Häfen.

Sind Entwässerungssysteme im Schwerlastbereich solchen Herausforderungen nicht gewachsen, drohen Materialschäden, hohe Kosten durch Ausfälle, teure und aufwendige Reparaturen. Dies führt zu wirtschaftlichen Schäden durch Störungen im laufenden Betrieb.

## Wir haben die Lösung:

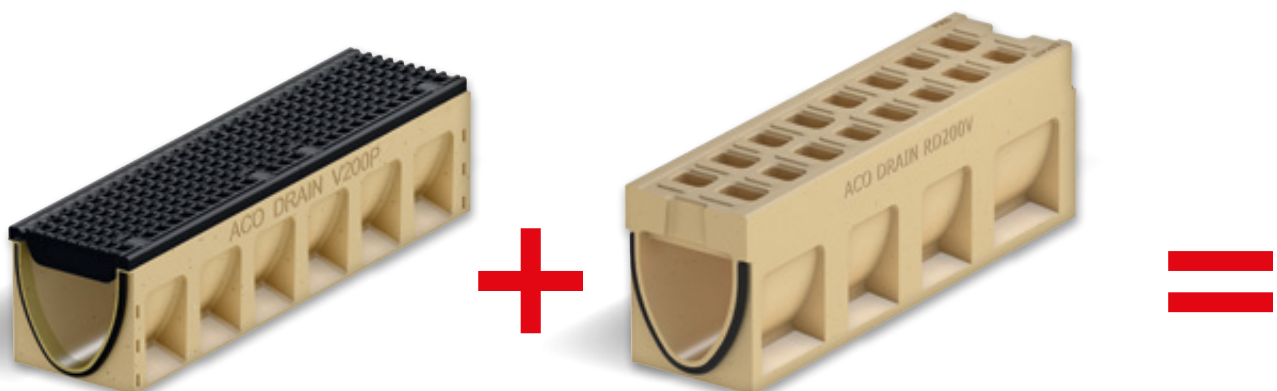
Ein neuartiges Rinnensystem, das die positiven Eigenschaften unserer Schwerlasttrinnen ACO PowerDrain und ACO Monoblock vereint.

Von allem das Beste. **ACO DRAIN® Powerblock** – speziell für Anwendungen der Klasse F 900 und darüber hinaus. ACO setzt damit neue Maßstäbe im Bereich Schwer[st]last.

| Klassen <sup>1)</sup>                                                                                                                                                        |         |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| ■ A 15                                                                                                                                                                       | ■ C 250 | ■ E 600 |
| ■ B 125                                                                                                                                                                      | ■ D 400 | ■ F 900 |
| gemäß DIN EN 1433                                                                                                                                                            |         |         |
| Nennweiten                                                                                                                                                                   |         |         |
| 200                                                                                                                                                                          |         |         |
| Material                                                                                                                                                                     |         |         |
| Polymerbeton mit Gussrost                                                                                                                                                    |         |         |
| Anwendungsbereiche                                                                                                                                                           |         |         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ große versiegelte Flächen</li> <li>■ Schwerlastflächen</li> <li>■ Logistikflächen</li> <li>■ Hafen- und Industrieflächen</li> </ul> |         |         |

## ACO DRAIN® Powerblock bei maximaler Belastung und höchsten Anforderungen

- bei extrem hohen Punktlasten: dauerhaft sicher in allen Schwerlastanwendungen
- bei hohen dynamischen Kräften: höchste Stabilität durch monolithische Bauweise
- maximale Beständigkeit der Rinnenoberfläche
  - keine Abplatzungen, dank massiver gusseiserner Abdeckung
- großer Einlaufquerschnitt
  - hohe hydraulische Leistungsfähigkeit auch bei Starkregen
- kostengünstiger Einbau
  - wirtschaftlich dank minimal erforderlichem Bettungsbeton und direktem Anarbeiten der Oberflächenbeläge



A 15



B 125



C 250



D 400



E 600



F 900

<sup>1)</sup> Weitere Informationen zu Klassen auf Seite 502.

#### ACO Produktvorteile

- fest eingegossener Gussrost
- Belastung über Klasse F 900 hinaus
- Einbau TYP I, ohne seitliches Fundament
- mit integrierter Dichtung
- großer Einlaufquerschnitt

- Höhe: 365 mm
- Länge: 1500 mm
- Breite: Oben 300 mm
- Breite: Unten 350 mm
- Nennweite: 200 mm
- Einlaufquerschnitt: 900 cm<sup>2</sup>/m
- Gewicht: 240 kg



- Die Innovation in monolithischer Bauweise mit eingegossenem Gussrost



ACO 1000

### Powerblock

ACO setzt für die Entwässerung von Flächen, die mit maximalen Radlasten befahren werden, einen eigenen neuen Maßstab: Die Kennzeichnung mit dem Logo ACO 1000 beinhaltet eine – über die Normklasse F 900 gemäß DIN EN 1433 hinausgehende – eigene Prüfkraft von 1000 kN.

# Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1500 mm

## ACO Produktvorteile

- Fest eingegossener Gussrost
- Belastung über Klasse F 900 hinaus
- Einbau TYP I, ohne seitliches Fundament
- Mit integrierter Dichtung
- Großer Einlaufquerschnitt
- Revisionsöffnung mittig wahlweise mit:
  - 4-fach verschraubtem Gussrost
  - Verriegeltem Gussrost Powerlock

- Bei extrem hohen Punktlasten: dauerhaft sicher in allen Schwerlastanwendungen
- Bei hohen dynamischen Kräften: höchste Stabilität durch monolitische Bauweise
- Maximale Beständigkeit der Rinnenoberfläche
  - Keine Abplatzungen, dank massiver gusseiserner Abdeckung
- Großer Einlaufquerschnitt
  - Hohe hydraulische Leistungsfähigkeit auch bei Starkregen
- Kostengünstiger Einbau
  - Wirtschaftlich dank minimal erforderlichem Bettungsbeton und direktem Anarbeiten der Oberfläche



|  | Abmessungen |        |      | Einlauf-<br>querschnitt | Typ  | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|-------------|--------|------|-------------------------|------|---------|-------|-------------|------------|----|
|  | Länge       | Breite | Höhe |                         |      |         |       |             |            |    |
|  | [mm]        | [mm]   | [mm] | [cm <sup>2</sup> /m]    |      | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
|  | 1500        | 300    | 365  | 900                     | 10.0 | 240,0   | 2     | 3006840     | 577,00     | PB |
|  |             |        |      |                         |      |         |       |             |            |    |

# Revisionselement, 1500 mm mit LLD-Rohranschluss DN/OD 200

## ACO Produktvorteile

- Fest eingegossener Gussrost
- Belastung über Klasse F 900 hinaus
- Einbau TYP I, ohne seitliches Fundament
- Mit integrierter Dichtung
- Großer Einlaufquerschnitt
- Revisionsöffnung mittig wahlweise mit:
  - 4-fach verschraubtem Gussrost
  - Verriegeltem Gussrost Powerlock

- Bei extrem hohen Punktlasten: dauerhaft sicher in allen Schwerlastanwendungen
- Bei hohen dynamischen Kräften: höchste Stabilität durch monolitische Bauweise
- Maximale Beständigkeit der Rinnenoberfläche
  - Keine Abplatzungen, dank massiver gusseiserner Abdeckung
- Großer Einlaufquerschnitt
  - Hohe hydraulische Leistungsfähigkeit auch bei Starkregen
- Kostengünstiger Einbau
  - Wirtschaftlich dank minimal erforderlichem Bettungs- und direktem Anarbeiten der Oberfläche



5

|                                            | Abmessungen |        |      | Einlauf-<br>querschnitt | Typ    | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--------------------------------------------|-------------|--------|------|-------------------------|--------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                            | Länge       | Breite | Höhe |                         |        |         |       |             |            |    |
|                                            | [mm]        | [mm]   | [mm] | [cm <sup>2</sup> /m]    |        | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| <b>Mit verschraubtem Gussrost</b>          |             |        |      |                         |        |         |       |             |            |    |
|                                            | 1500        | 300    | 400  | 900                     | 10.0.2 | 236,0   | 2     | 3008653     | 622,00     | PB |
|                                            |             |        |      |                         |        |         |       |             |            |    |
| <b>Mit verriegeltem Gussrost Powerlock</b> |             |        |      |                         |        |         |       |             |            |    |
| -                                          | 1500        | 300    | 400  | 900                     | 10.0.2 | 236,0   | 2     | 3011048     | 622,00     | PB |

# Revisionselement, 1500 mm mit geschlossenem Boden

## ACO Produktvorteile

- Fest eingegossener Gussrost
- Belastung über Klasse F 900 hinaus
- Einbau TYP I, ohne seitliches Fundament
- Mit integrierter Dichtung
- Großer Einlaufquerschnitt
- Revisionsöffnung mittig wahlweise mit:
  - 4-fach verschraubtem Gussrost
  - Verriegeltem Gussrost Powerlock

- Bei extrem hohen Punktlasten: dauerhaft sicher in allen Schwerlastanwendungen
- Bei hohen dynamischen Kräften: höchste Stabilität durch monolitische Bauweise
- Maximale Beständigkeit der Rinnenoberfläche
  - Keine Abplatzungen, dank massiver gusseiserner Abdeckung
- Großer Einlaufquerschnitt
  - Hohe hydraulische Leistungsfähigkeit auch bei Starkregen
- Kostengünstiger Einbau
  - Wirtschaftlich dank minimal erforderlichem Bettungsbeton und direktem Anarbeiten der Oberfläche



| Abmessungen                                |        |      | Einlauf-<br>querschnitt | Typ    | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG        |
|--------------------------------------------|--------|------|-------------------------|--------|---------|-------|-------------|------------|-----------|
| Länge                                      | Breite | Höhe |                         |        |         |       |             |            |           |
| [mm]                                       | [mm]   | [mm] | [cm <sup>2</sup> /m]    |        | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |           |
| <b>Mit verschraubtem Gussrost</b>          |        |      |                         |        |         |       |             |            |           |
|                                            |        |      |                         |        |         |       |             |            |           |
| 1500                                       | 300    | 365  | 900                     | 10.0.1 | 240,0   | 2     | 3008652     | 622,00     | PB        |
| <b>Mit verriegeltem Gussrost Powerlock</b> |        |      |                         |        |         |       |             |            |           |
| —                                          | 1500   | 300  | 365                     | 900    | 10.0.1  | 240,0 | 2           | 3011045    | 622,00 PB |

# Einlaufkasten, 1500 mm

## ACO Produktvorteile

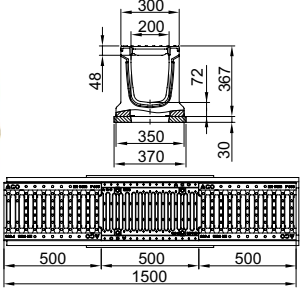
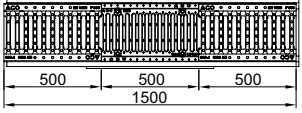
- Fest eingegossener Gussrost
- Belastung über Klasse F 900 hinaus
- Einbau TYP I, ohne seitliches Fundament
- Mit integrierter Dichtung
- Großer Einlaufquerschnitt
- Revisionsöffnung mittig wahlweise mit:
  - 4-fach verschraubtem Gussrost
  - Verriegeltem Gussrost Powerlock

- Bei extrem hohen Punktlasten: dauerhaft sicher in allen Schwerlastanwendungen
- Bei hohen dynamischen Kräften: höchste Stabilität durch monolitische Bauweise
- Maximale Beständigkeit der Rinnenoberfläche
  - Keine Abplatzungen, dank massiver gusseiserner Abdeckung
- Großer Einlaufquerschnitt
  - Hohe hydraulische Leistungsfähigkeit auch bei Starkregen
- Kostengünstiger Einbau
  - Wirtschaftlich dank minimal erforderlichem Bettungsbeton und direktem Anarbeiten der Oberfläche

## Einlaufkasten Oberteil

| Abmessungen |        |      | Einlauf-             | Ge- | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|----------------------|-----|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe | querschnitt          | Typ |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [cm <sup>2</sup> /m] |     |             | [EUR]      |    |

### Mit verschraubtem Gussrost

|                                                                                     |                                                                                     |  |  |      |     |     |     |      |       |   |         |        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------|-----|-----|-----|------|-------|---|---------|--------|----|
|  |  |  |  | 1500 | 300 | 395 | 900 | 10.0 | 234,0 | 2 | 3006841 | 622,00 | PB |
|                                                                                     |  |  |  |      |     |     |     |      |       |   |         |        |    |

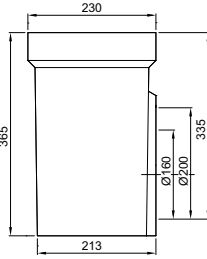
### Mit verriegeltem Gussrost Powerlock

|   |   |   |   |      |     |     |     |      |       |   |         |        |    |
|---|---|---|---|------|-----|-----|-----|------|-------|---|---------|--------|----|
| – | – | – | – | 1500 | 300 | 395 | 900 | 10.0 | 234,0 | 2 | 3011044 | 622,00 | PB |
|---|---|---|---|------|-----|-----|-----|------|-------|---|---------|--------|----|

## Einlaufkasten Unterteil

| Abmessungen |        |      | Rohr-   | Ge-   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe | schluss | wicht |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | DN/OD   | VPE   |             | [EUR]      |    |

### Unterteil, mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160 und 200

|                                                                                     |                                                                                     |  |  |     |     |     |     |      |   |       |        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----|-----|-----|-----|------|---|-------|--------|----|
|  |  |  |  | 500 | 230 | 365 | 160 | 26,5 | 6 | 10935 | 120,25 | MR |
|                                                                                     |                                                                                     |  |  |     |     |     | 200 | 26,5 | 6 | 10936 | 120,25 | MR |

# Zubehör

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                             | Passend für                                                            | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                                                          |                                                                        | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenanfang</b>                                                                                                        | ■ Powerblock                                                           | 8,3     |       | 3006821     | 57,25         | PB |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende</b>                                                                                                          | ■ Powerblock                                                           | 10,7    |       | 3006822     | 57,25         | PB |
| <b>Materialübergreifendes Zubehör</b>                                               |                                                                                                                                          |                                                                        |         |       |             |               |    |
|   | <b>Schlammeimer für Einlaufkästen</b><br>■ Stahl verzinkt                                                                                | ■ Einlaufkastenkombination Monoblock RD 200 V                          | 1,9     | 20    | 134092      | 125,50        | MR |
|  | <b>Rohrstutzen</b><br>■ PVC<br>■ DN/OD 160<br>■ Länge: 150 mm                                                                            | ■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 160<br>■ Punktablauf | 0,5     | 50    | 00058       | 20,25         | SZ |
|  | <b>Rohrstutzen</b><br>■ PVC<br>■ DN/OD 200<br>■ Länge: 200 mm                                                                            | ■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 200<br>■ Punktablauf | 0,6     | 1     | 02723       | 28,75         | SZ |
|  | <b>Polyesterklebemasse</b><br>■ Für bauseitiges Verkleben<br>■ 0,5 kg Gebinde                                                            | ■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen             | 0,9     | 10    | 02163       | 47,25         | H1 |
|  | <b>Geruchsverschluss</b><br>■ PVC<br>■ DN/OD 160                                                                                         | ■ Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 160<br>■ Punktablauf                  | 1,9     | 5     | 02638       | 51,00         | SZ |
| <b>Zubehör für Roste</b>                                                            |                                                                                                                                          |                                                                        |         |       |             |               |    |
|  | <b>Rosthaken</b><br>■ Zum Ausheben der Abdeckroste<br>■ Zum Öffnen der Verriegelung Powerlock (2 Stück erforderlich)<br>■ Stahl verzinkt | ■ Abdeckroste                                                          | 0,3     | 10    | 3000679     | 29,25         | SZ |







6

## Qmax – Schwerlast- und Retentionsrinnen

**COLLECT:**  
Sammeln und Aufnehmen

**HOLD:**  
Abhalten und Rückhalten



## Qmax Neo – Schwerlastrinnen aus Kunststoff

|                                                           |                                              |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Produktinformation Qmax Neo                               |                                              | 330                                                              |
| <b>Qmax Neo –<br/>Schwerlastrinnen<br/>aus Kunststoff</b> | Rinnenkörper, Einlaufschächte<br>und Zubehör | Qmax Neo 300, 1000 mm                                            |
|                                                           |                                              | 335                                                              |
|                                                           |                                              | Einlauf- und Revisionsschächte<br>für Qmax Neo 150 – 350, LW 400 |
|                                                           |                                              | 336                                                              |
|                                                           |                                              | Zubehör                                                          |
|                                                           |                                              | 337                                                              |

## Qmax – Schwerlast- und Retentionsrinnen aus Kunststoff

|                                                                           |                                              |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Produktinformation Qmax                                                   |                                              | 338                                                          |
| <b>Qmax –<br/>Schwerlast- und<br/>Retentionsrinnen<br/>aus Kunststoff</b> | Rinnenkörper, Einlaufschächte<br>und Zubehör | Qmax 150, 2000 mm                                            |
|                                                                           |                                              | 343                                                          |
|                                                                           |                                              | Qmax 225, 2000 mm                                            |
|                                                                           |                                              | 344                                                          |
|                                                                           |                                              | Qmax 350, 2000 mm                                            |
|                                                                           |                                              | 345                                                          |
|                                                                           |                                              | Retentionsrinne Qmax 550, 2000 mm                            |
|                                                                           |                                              | 346                                                          |
|                                                                           |                                              | Retentionsrinne Qmax 700, 2000 mm                            |
|                                                                           |                                              | 347                                                          |
|                                                                           |                                              | Retentionsrinne Qmax 900, 2000 mm                            |
|                                                                           |                                              | 348                                                          |
|                                                                           |                                              | Einlauf- und Revisionsschächte<br>für Qmax 150 – 900, LW 600 |
|                                                                           |                                              | 349                                                          |
|                                                                           |                                              | Abdeckungen<br>für Einlauf- und Revisionsschächte LW 600     |
|                                                                           |                                              | 350                                                          |
|                                                                           |                                              | Zubehör                                                      |
|                                                                           |                                              | 351                                                          |



Leistungserklärungen gemäß BauPVO  
unter: **dop.aco.com**

ACO Qmax  
Online-Informationen



# Schwerlastrinne Qmax Neo – die clevere Alternative

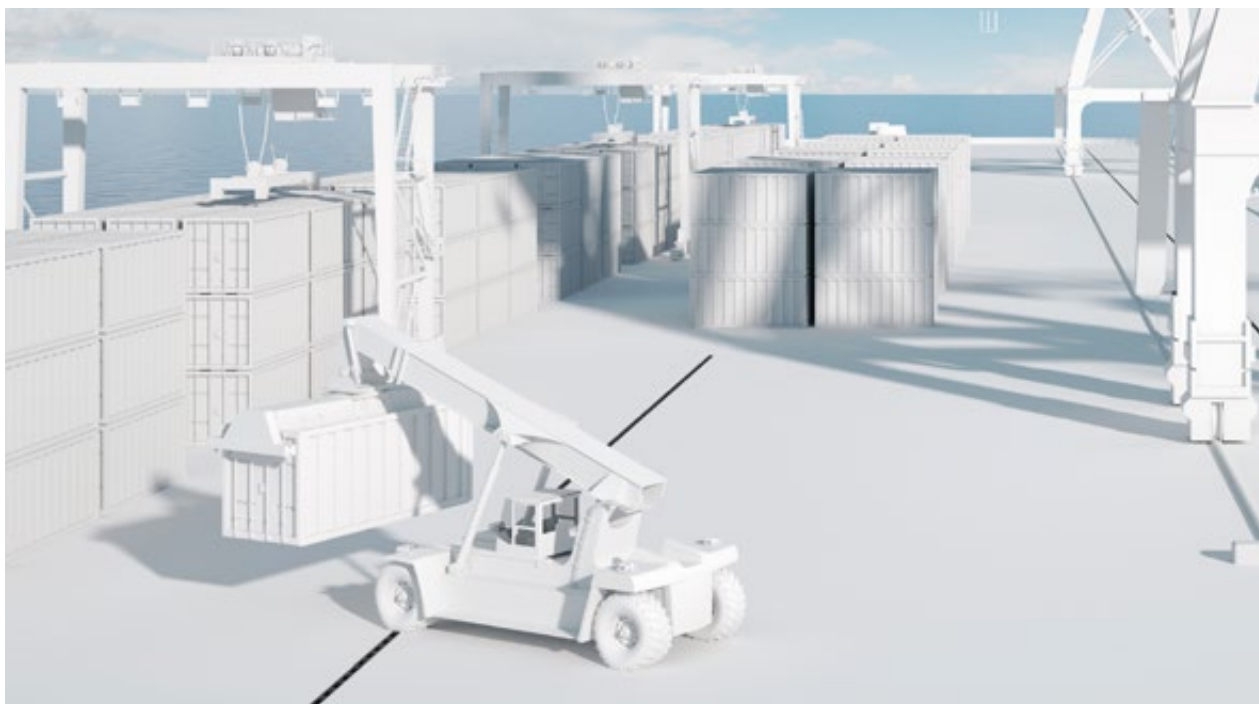
ACO DRAIN® Qmax Neo ist eine neue Untergruppe der bestehenden Qmax Familie. Diese effiziente Variante unterscheidet sich in Bezug auf Material (Polypropylen anstelle von Polyethylen) sowie im Herstellungs- und Transportverfahren und bietet ein modulares System im Unterschied zur monolithischen Qmax. Der Hauptanwendung liegt jedoch nach wie vor in Bereichen mit höchster Belastung.

Durch die Kombination der bestehenden Qmax Familie mit Qmax Neo kann das System die hydraulischen Anforderungen auf die effektivste Weise erfüllen, eine sichere und effiziente Entwässerung gewährleisten und ein einheitliches Oberflächenbild schaffen.

| Klassen <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                                       |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| ■ A 15                                                                                                                                                                                                      | ■ C 250 | ■ E 600 |
| ■ B 125                                                                                                                                                                                                     | ■ D 400 | ■ F 900 |
| gemäß DIN EN 1433                                                                                                                                                                                           |         |         |
| Nennweiten                                                                                                                                                                                                  |         |         |
| 300                                                                                                                                                                                                         |         |         |
| Material                                                                                                                                                                                                    |         |         |
| Kunststoff-Systemelemente aus PP, einem recycelten Kunststoff                                                                                                                                               |         |         |
| Anwendungsbereiche                                                                                                                                                                                          |         |         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ große versiegelte Flächen</li> <li>■ Schwerlastflächen</li> <li>■ Logistikflächen</li> <li>■ Hafen- und Industrieflächen</li> <li>■ Flugbetriebsflächen</li> </ul> |         |         |



<sup>1)</sup> Weitere Informationen zu Klassen auf Seite 502.



# Qmax Neo

geeignet für den Schwerverkehr

## **robust**

- kleine Angriffsfläche durch schmale befahrene Kante in der Oberfläche
- optimierter Bewehrungsverlauf über den Rinnenverlauf hinweg

## **sicher**

- keine losen oder verschraubten Bauteile
- Bauwerksschutz durch integrierte Dichtungen

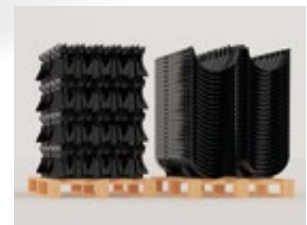
## **wirtschaftlich**

- leichte 1-Meter-Rinnenelemente für einen effizienten Einbau
- durchgängige bituminöse Oberfläche möglich
- Handling ohne schweres Hebegerät

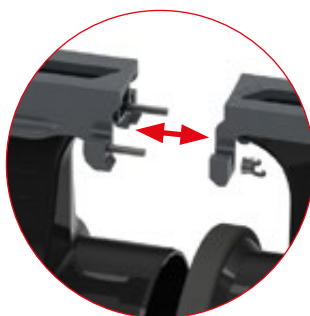




# Qmax Neo Rinnenkörper



Optional für Großbaustellen: Transportoptimierte Anlieferung und Platzersparnis auf Baustellen



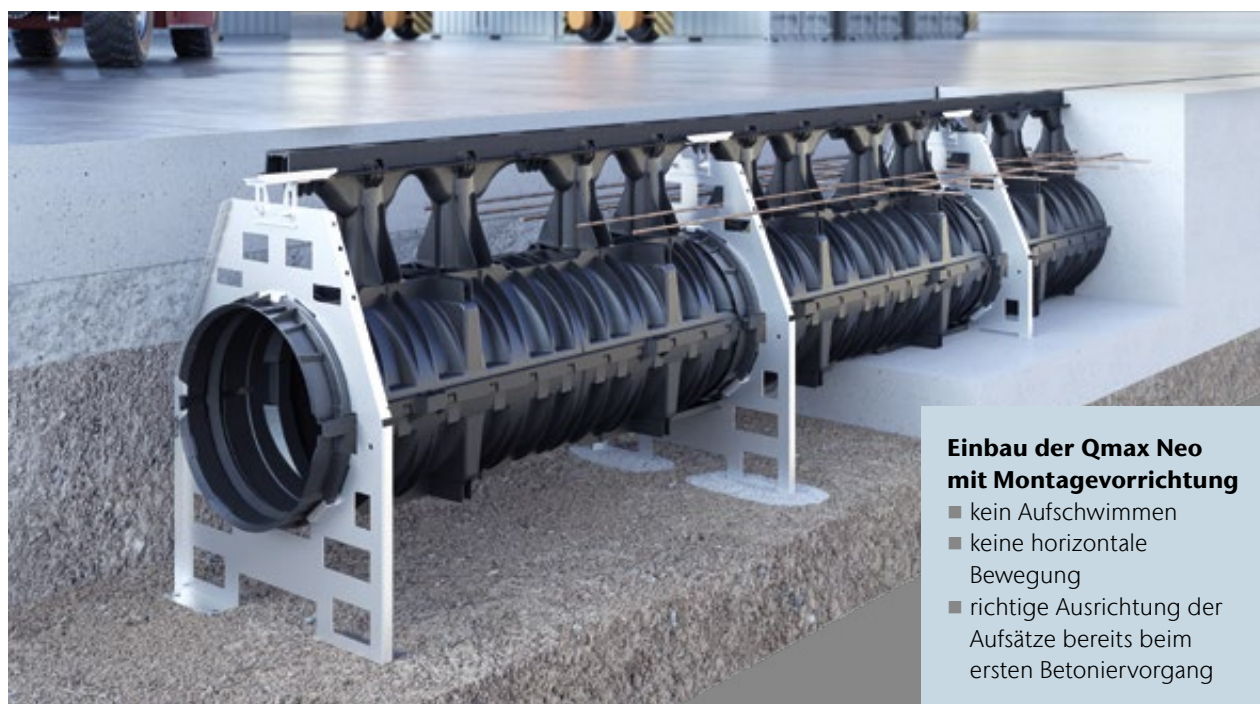
## Vereinfachte Ausrichtung durch horizontale und vertikale Führung der Zarge

Die Verschraubung der einzelnen Rinnenelemente miteinander verhindert seitliche sowie horizontale Bewegung der Zarge und sorgt für eine optimale Ausrichtung des später sichtbaren Rinnenstrangs.

# Qmax Neo Aufsätze

## Gusseisen

|                                   | Q-Flow                                                                            | Q-Road                                                                            |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |  |  |
| <b>Klasse</b>                     | C 250 bis F 900<br>ohne KTL-Beschichtung                                          | C 250 bis F 900<br>ohne KTL-Beschichtung                                          |
| <b>Oberflächenbelag</b>           | Beton,<br>Asphalt bis D 400 möglich                                               | Asphalt                                                                           |
| <b>Schutzstreifen</b>             | gesondert verfügbar,<br>wiederverwendbar                                          | gesondert verfügbar,<br>wiederverwendbar                                          |
| <b>verfügbar für</b>              | Qmax Neo                                                                          | Qmax, Qmax Neo                                                                    |
| <b>Schlitzweite [mm]</b>          | 26                                                                                | 28                                                                                |
| <b>Einlaufquerschnitt [cm²/m]</b> | 187                                                                               | 205                                                                               |



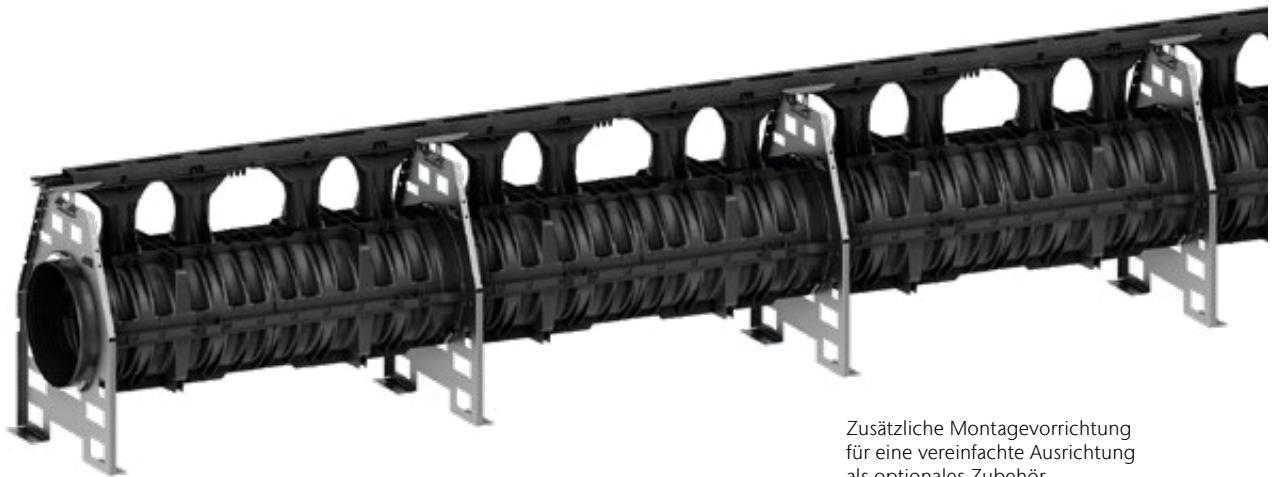
### Einbau der Qmax Neo mit Montagevorrichtung

- kein Aufschwimmen
- keine horizontale Bewegung
- richtige Ausrichtung der Aufsätze bereits beim ersten Betoniervorgang

# Rinnenkörper aus Kunststoff

## ACO Produktvorteile

- Einsetzbar für alle Oberflächenbeläge und Verkehrslasten gemäß DIN EN 1433
  - Höchste Belastung bis F 900
  - Minimale Angriffsfläche durch schmale befahrene Kante in der Oberfläche
  - Mit integrierte Dichtung
  - Leichte Bauteile für einfaches Handling auf der Baustelle ohne schweres Hebegerät
  - Sichere und schnelle Entwässerung auch großer Regenmengen
- Klassen A 15 – F 900
  - Leichter Rinnenkörper aus Polypropylen
  - Beständig gegen Taumittel sowie hoch chemikalienbeständig
  - Einfache Muffe/Spitzende Installation



Zusätzliche Montagevorrichtung für eine vereinfachte Ausrichtung als optionales Zubehör

## Anwendungsbeispiel

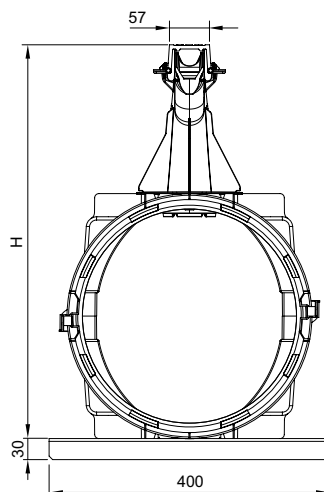


Qmax Neo mit Q-Flow Gussaufsatz für Betonflächen



## Qmax Neo 300, 1000 mm

■ Inklusive verschraubtem Fuß zur Auftriebssicherung

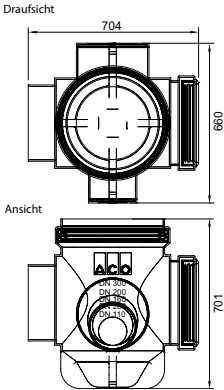
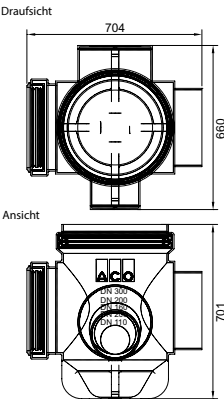
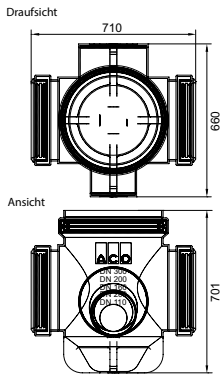


| Abmessungen        |        |                    | Aufsatz   |                        | Gewicht              | VPE  | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG        |
|--------------------|--------|--------------------|-----------|------------------------|----------------------|------|-------------|------------|-----------|
| Länge              | Breite | Höhe inkl. Aufsatz | Werkstoff | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt   |      |             |            |           |
| [mm]               | [mm]   | [mm]               |           | [mm]                   | [cm <sup>2</sup> /m] | [kg] | [Stk]       | [EUR]      |           |
| <b>Typ: Q-Flow</b> |        |                    |           |                        |                      |      |             |            |           |
| 1000               | 366    | 561                | Gusseisen | 26                     | 187                  | 9,8  | 4           | 3000084    | 154,50 QM |
| <b>Typ: Q-Road</b> |        |                    |           |                        |                      |      |             |            |           |
| 1000               | 366    | 671                | Gusseisen | 28                     | 205                  | 26,4 | 4           | 3004187    | 363,75 QM |

**Einlauf- und Revisionsschächte für Qmax Neo, LW 400**

- Direkter und dichter Anschluss der Rinnenelemente
- Muffe inklusive Dichtung
- Rohranschlüsse
  - Vorgefertigte Anschlüsse DN/OD 200 und 300
  - Zusätzlich ausschneidbare Vorformung für DN/OD 110 und 160 (Dichtung bauseits erforderlich)



| Abmessungen                                                                         |        |      | Rohran-<br>schluss<br>DN/OD | Passend<br>für | Gewicht         | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------|------------|-----------|
| Länge                                                                               | Breite | Höhe |                             |                |                 |             |            |           |
| [mm]                                                                                | [cm]   | [mm] | [mm]                        |                | [kg]            |             | [EUR]      |           |
| Spitzende/Muffe                                                                     |        |      |                             |                |                 |             |            |           |
|   | 704    | 660  | 701                         | 110 - 300      | Qmax Neo<br>300 | 12,1        | 418989     | 390,00 QM |
| Muffe/Spitzende                                                                     |        |      |                             |                |                 |             |            |           |
|  | 704    | 660  | 701                         | 110 - 300      | Qmax Neo<br>300 | 12,1        | 418990     | 390,00 QM |
| Muffe/Muffe                                                                         |        |      |                             |                |                 |             |            |           |
|  | 704    | 660  | 701                         | 110 - 300      | Qmax Neo<br>300 | 13,5        | 418991     | 437,50 QM |

## Zubehör

|                                                                                   | Beschreibung                                                                                                                                                                                                 | Passend für    | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                              |                | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
|  | <b>Einbauhilfe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für eine vereinfachte Ausrichtung</li> <li>■ Für Gusszarge Q-Flow</li> <li>■ Eine Einbauhilfe je Rinnenstoß erforderlich</li> </ul>              | ■ Qmax Neo 300 | 2,2     | 40    | 2073049     | 279,50     | QM |
|  | <b>Überschiebmuffe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff</li> <li>■ Für Richtungswechsel</li> <li>■ Zum Verschließen Rinnenstrangende (Spitzende) in Verbindung mit Endappe</li> </ul> | ■ Qmax Neo 300 | 4,3     | 1     | 2073052     | 344,75     | QM |
|  | <b>Endkappe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff</li> <li>■ Zum Verschließen Rinnenstrangende (Muffenende)</li> </ul>                                                                 | ■ Qmax Neo 300 | 1,9     | 1     | 2073051     | 64,50      | QM |

# Qmax – Kombination aus Entwässerung und Retention

Das ACO Qmax System mit einer linearen Oberflächenentwässerung wurde speziell für die Entwässerung und Retention von großen versiegelten Flächen mit Verkehrsbelastungen bis zur Klasse F 900 entwickelt. Vorteil ist das geringe Gewicht bei besonders robuster Konstruktion. So hält das patentierte ACO Qmax System auch hohen Belastungen stand und überzeugt mit einfachem Handling und Verlegen auf der Baustelle.

| Klassen <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                                                         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| ■ A 15                                                                                                                                                                                                                        | ■ C 250 | ■ E 600 |
| ■ B 125                                                                                                                                                                                                                       | ■ D 400 | ■ F 900 |
| gemäß DIN EN 1433                                                                                                                                                                                                             |         |         |
| Nennweiten                                                                                                                                                                                                                    |         |         |
| 150, 225, 350, 365/550, 465/700, 600/900                                                                                                                                                                                      |         |         |
| Material                                                                                                                                                                                                                      |         |         |
| Kunststoff-Systemelemente aus MDPE, einem recycelten Kunststoff                                                                                                                                                               |         |         |
| Anwendungsbereiche                                                                                                                                                                                                            |         |         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ große versiegelte Flächen</li> <li>■ Zwischenspeicherung/Regenentlastung</li> <li>■ Logistikflächen</li> <li>■ Hafen- und Industrieflächen</li> <li>■ Flugbetriebsflächen</li> </ul> |         |         |

## Schwerlastrinne Qmax geeignet für den Schwerverkehr



### robust

- kleine Angriffsfläche durch schmale befahrene Kante in der Oberfläche
- optimierter Bewehrungsverlauf über den Rinnenverlauf hinweg

### sicher

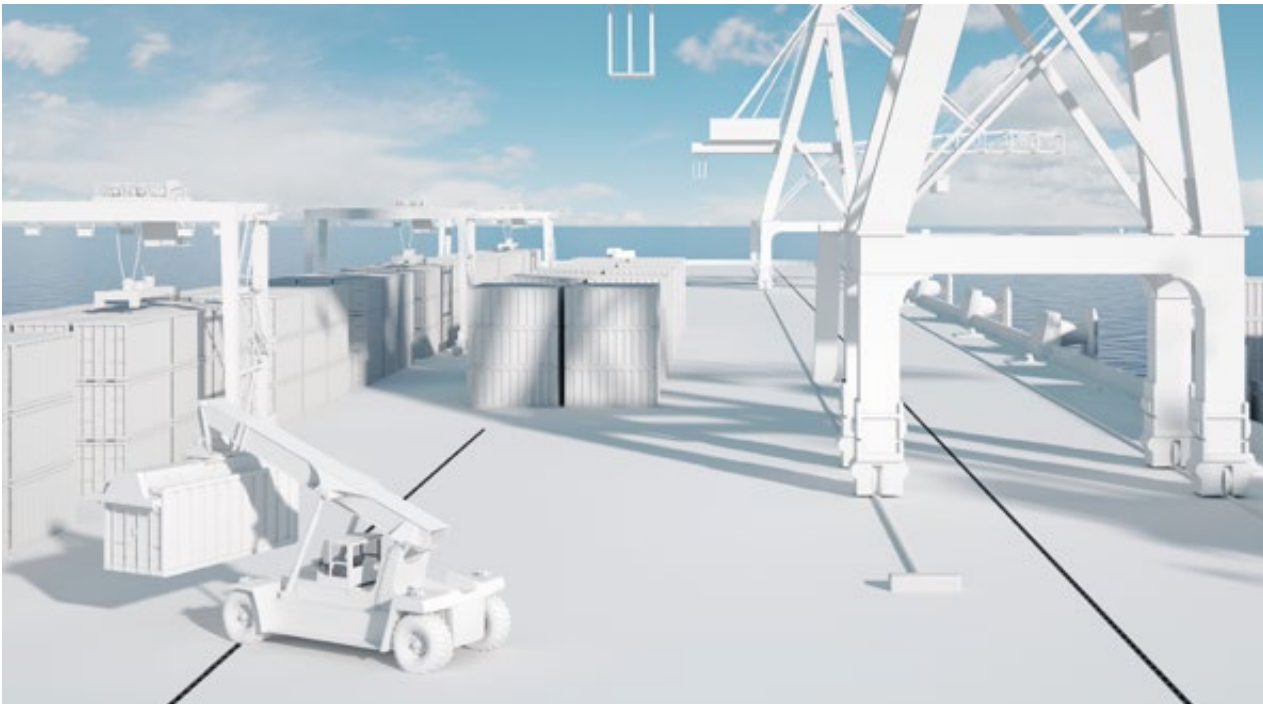
- keine losen oder verschraubten Bauteile
- Bauwerksschutz durch integrierte Dichtungen
- wasserdichter monolithischer PE-Rinnenkörper

### wirtschaftlich

- leichte 2-Meter-Rinnenelemente für einen effizienten Einbau
- durchgängige bituminöse Oberfläche möglich
- Handling ohne schweres Hebegerät



<sup>1)</sup> Weitere Informationen zu Klassen auf Seite 502.



# Schwerlast-/Retentionsrinne Qmax

Handling großer Wassermengen



## **zukunftsweisend**

- sichere und schnelle Entwässerung großer Flächen
- Zwischenspeicherung großer Wassermengen bei Starkregen
- hydraulische Leistungsfähigkeit bis Nennweite 900

## **effizient**

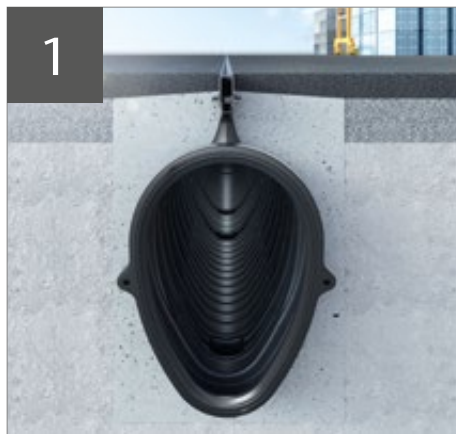
- 3 in 1: Entwässerung, Retention und Regenwasserkanal in einem Bauteil
- Realisierung großer Haltungslängen ohne Abschlag
- Verzicht auf parallel verlaufenden Regenwasserkanal und dadurch stark reduzierter Rohrleitungsbedarf



# Wie funktioniert Retention?

Planungssicherheit  
für Starkregen

## Durchflussregulierung und Speicherung

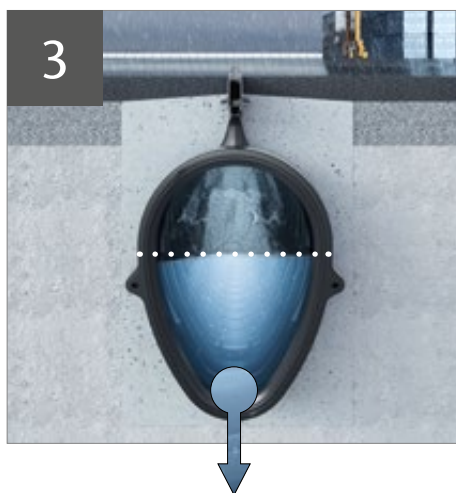


**Kein Niederschlag, kein Abfluss**



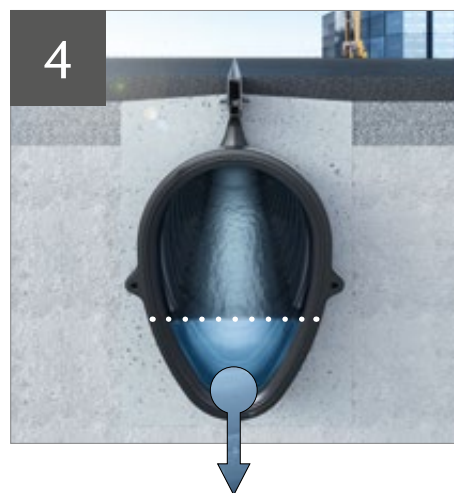
**Beginnender Niederschlag**

Rinne nimmt das Niederschlagswasser auf. Durch die Geometrie des Eiprofils bei den größeren Nennweiten werden selbst bei schwachen Niederschlägen hohe Fließgeschwindigkeiten erreicht. So wird ein ideales Abfließen der Wassermengen sichergestellt.



**Starkregenereignis**

Handling großer Wassermengen durch enorme hydraulische Leistungsfähigkeit. Möglichkeit der Zwischenspeicherung durch gezielte Einstauung mittels Drosselung am Übergang zur Grundleitung. Die Qmax 900 kann so bis zu 413 Liter pro Meter zwischenspeichern.



**Ende des Niederschlagsereignisses**

Kontinuierlicher Abfluss aus Qmax System. Wasserspiegel sinkt bis zum Leerlaufen der Rinne.



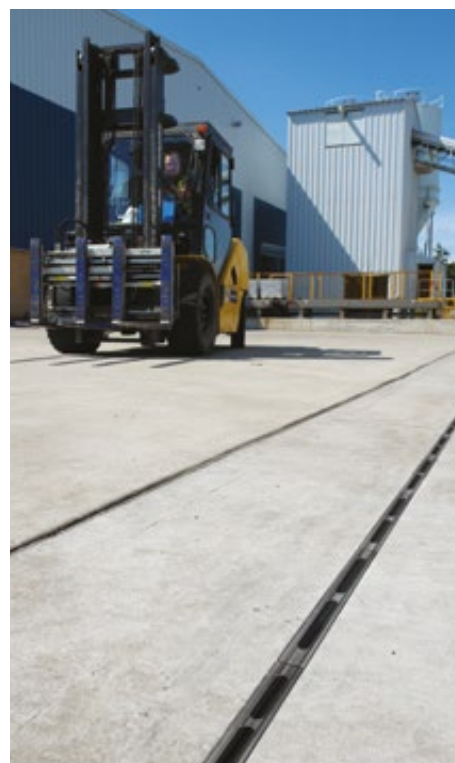
# Qmax Aufsätze

## Stahl verzinkt

### Q-Slot



|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| <b>Klasse</b>                     | A 15 bis D 400  |
| <b>Oberflächenbelag</b>           | Pflasterflächen |
| <b>verfügbar für</b>              | Qmax            |
| <b>Schlitzweite [mm]</b>          | 10              |
| <b>Einlaufquerschnitt [cm²/m]</b> | 100             |



6

## Gusseisen

### Q-Flow

### Q-Guard

### Q-Road



|                                   |                                          |                                          |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Klasse</b>                     | C 250 bis F 900<br>KTL-beschichtet       | A 15 bis F 900<br>KTL-beschichtet        | C 250 bis F 900<br>ohne KTL-Beschichtung |
| <b>Oberflächenbelag</b>           | Beton,<br>Asphalt bis D 400 möglich      | Beton,<br>Asphalt bis D 400 möglich      | Asphalt                                  |
| <b>Schutzstreifen</b>             | gesondert verfügbar,<br>wiederverwendbar | gesondert verfügbar,<br>wiederverwendbar | gesondert verfügbar,<br>wiederverwendbar |
| <b>verfügbar für</b>              | Qmax                                     | Qmax                                     | Qmax, Qmax Neo                           |
| <b>Schlitzweite [mm]</b>          | 26                                       | 2 x 8                                    | 28                                       |
| <b>Einlaufquerschnitt [cm²/m]</b> | 187                                      | 109                                      | 205                                      |

# Monolithischer Rinnenkörper aus Kunststoff

## ACO Produktvorteile

- Einsetzbar für alle Oberflächenbeläge und Verkehrslasten gemäß DIN EN 1433
- Höchste Belastung bis F 900
- Wasserdichte Verlegung durch integrierte Dichtung
- Leichte 2 Meter Bauteile für einfaches Handling auf der Baustelle
- Hohe Verlegeleistung ohne schweres Hebegerät
- Sichere und schnelle Entwässerung auch großer Regenmengen
- Entwässerung der Oberfläche und gleichzeitige Retention mit großem Speichervolumen ohne zusätzliche Kanalarbeiten

- Klassen A 15 – F 900
- Qmax 150 – 900
- Rückhaltevolumen:
  - Qmax 350: 96 l/m
  - Qmax 550: 154 l/m
  - Qmax 700: 250 l/m
  - Qmax 900: 413 l/m



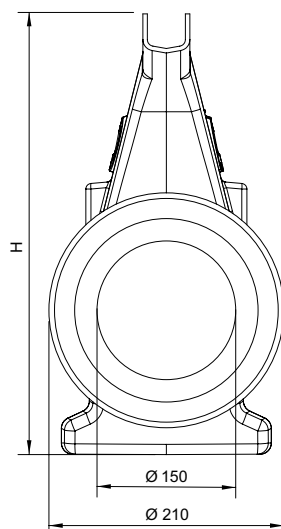
## Anwendungsbeispiel



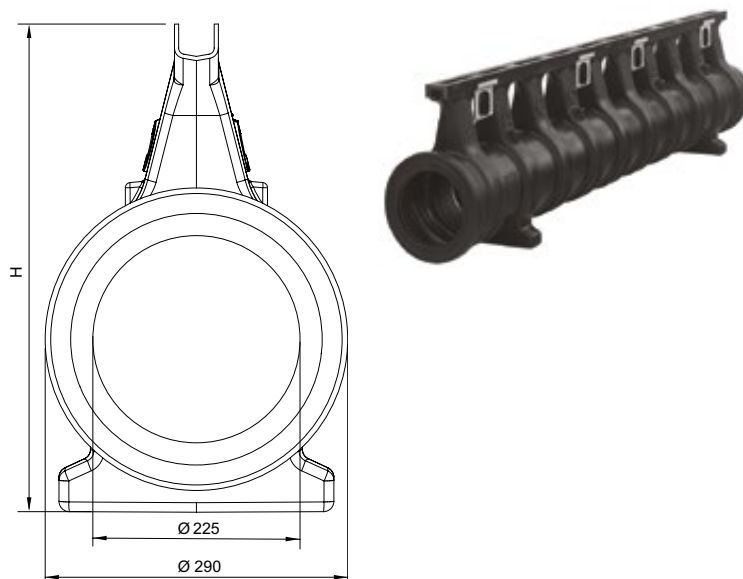
Qmax 900 mit Q-Road Gussaufsatz  
für durchgängige Asphaltflächen



**Qmax 150, 2000 mm**

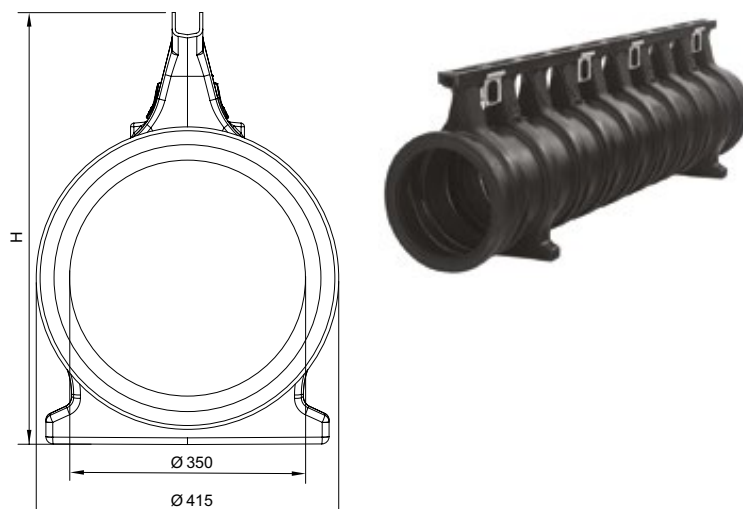


| Abmessungen                |        |                    | Aufsatz                    |         | Gewicht VPE            |                      | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG              |
|----------------------------|--------|--------------------|----------------------------|---------|------------------------|----------------------|-------------|------------|-----------------|
| Länge                      | Breite | Höhe inkl. Aufsatz | Werkstoff                  | Farbe   | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt   | [kg]        | [Stk]      | [EUR]           |
| [mm]                       | [mm]   | [mm]               |                            |         | [mm]                   | [cm <sup>2</sup> /m] |             |            |                 |
| <b>Typ: Q-Flow</b>         |        |                    |                            |         |                        |                      |             |            |                 |
| 2010                       | 210    | 405                | Gusseisen, KTL-beschichtet | schwarz | 26                     | 187                  | 22,0        | 1          | 32990 412,25 QM |
| <b>Typ: Q-Guard</b>        |        |                    |                            |         |                        |                      |             |            |                 |
| 2010                       | 210    | 405                | Gusseisen, KTL-beschichtet | schwarz | 2 x 8                  | 109                  | 23,0        | 1          | 32991 412,25 QM |
| <b>Typ: Q-Slot (D 400)</b> |        |                    |                            |         |                        |                      |             |            |                 |
| 2010                       | 210    | 500                | Stahl verzinkt             | –       | 10                     | 100                  | 20,5        | 1          | 32994 427,00 QM |

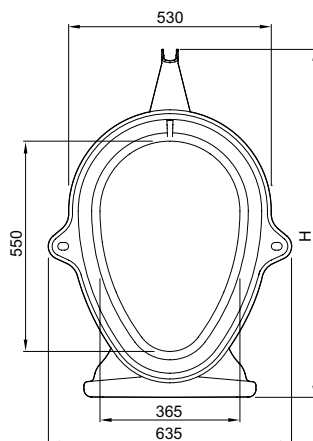
**Qmax 225, 2000 mm**


| Abmessungen                |        |                    | Aufsatz                    |         | Gewicht                | VPE                | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG              |
|----------------------------|--------|--------------------|----------------------------|---------|------------------------|--------------------|-------------|------------|-----------------|
| Länge                      | Breite | Höhe inkl. Aufsatz | Werkstoff                  | Farbe   | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt |             |            |                 |
| [mm]                       | [mm]   | [mm]               |                            |         | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]        | [Stk]      | [EUR]           |
| <b>Typ: Q-Flow</b>         |        |                    |                            |         |                        |                    |             |            |                 |
| 2010                       | 290    | 480                | Gusseisen, KTL-beschichtet | schwarz | 26                     | 187                | 24,0        | 1          | 32800 451,25 QM |
| <b>Typ: Q-Guard</b>        |        |                    |                            |         |                        |                    |             |            |                 |
| 2010                       | 290    | 480                | Gusseisen, KTL-beschichtet | schwarz | 2 x 8                  | 109                | 25,0        | 1          | 32801 451,25 QM |
| <b>Typ: Q-Slot (D 400)</b> |        |                    |                            |         |                        |                    |             |            |                 |
| 2010                       | 290    | 580                | Stahl verzinkt             | –       | 10                     | 100                | 22,9        | 1          | 32804 471,25 QM |

**Qmax 350, 2000 mm**

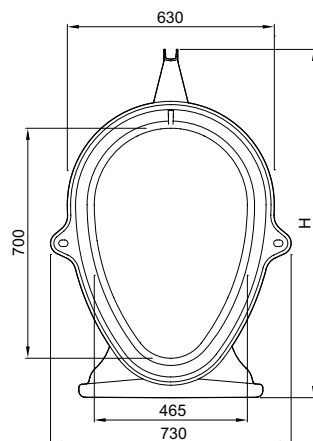


| Abmessungen                |        |                    | Aufsatz                    |         | Gewicht                | VPE                | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG              |
|----------------------------|--------|--------------------|----------------------------|---------|------------------------|--------------------|-------------|------------|-----------------|
| Länge                      | Breite | Höhe inkl. Aufsatz | Werkstoff                  | Farbe   | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt |             |            |                 |
| [mm]                       | [mm]   | [mm]               |                            |         | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]        | [Stk]      | [EUR]           |
| <b>Typ: Q-Flow</b>         |        |                    |                            |         |                        |                    |             |            |                 |
| 2010                       | 415    | 600                | Gusseisen, KTL-beschichtet | schwarz | 26                     | 187                | 28,3        | 1          | 32810 538,00 QM |
| <b>Typ: Q-Guard</b>        |        |                    |                            |         |                        |                    |             |            |                 |
| 2010                       | 415    | 600                | Gusseisen, KTL-beschichtet | schwarz | 2 x 8                  | 109                | 29,3        | 1          | 32811 538,00 QM |
| <b>Typ: Q-Slot (D 400)</b> |        |                    |                            |         |                        |                    |             |            |                 |
| 2010                       | 415    | 700                | Stahl verzinkt             | –       | 10                     | 100                | 29,1        | 1          | 32814 559,00 QM |

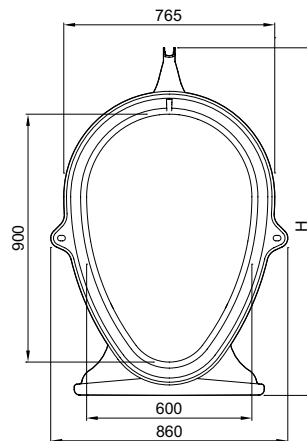
**Retentionsrinne Qmax 550, 2000 mm**


| Abmessungen                |        |                    | Aufsatz                    |         | Gewicht                | VPE                | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG              |
|----------------------------|--------|--------------------|----------------------------|---------|------------------------|--------------------|-------------|------------|-----------------|
| Länge                      | Breite | Höhe inkl. Aufsatz | Werkstoff                  | Farbe   | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt |             |            |                 |
| [mm]                       | [mm]   | [mm]               |                            |         | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]        | [Stk]      | [EUR]           |
| <b>Typ: Q-Flow</b>         |        |                    |                            |         |                        |                    |             |            |                 |
| 2010                       | 635    | 920                | Gusseisen, KTL-beschichtet | schwarz | 26                     | 187                | 44,0        | 1          | 32820 782,00 QM |
| <b>Typ: Q-Guard</b>        |        |                    |                            |         |                        |                    |             |            |                 |
| 2010                       | 635    | 920                | Gusseisen, KTL-beschichtet | schwarz | 2 x 8                  | 109                | 45,0        | 1          | 32821 782,00 QM |
| <b>Typ: Q-Slot (D 400)</b> |        |                    |                            |         |                        |                    |             |            |                 |
| 2010                       | 635    | 1020               | Stahl verzinkt             | –       | 10                     | 100                | 40,7        | 1          | 32824 804,00 QM |

**Retentionsrinne Qmax 700, 2000 mm**



| Abmessungen                |        |                    | Aufsatz                    |         | Gewicht                 | VPE                 | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG              |
|----------------------------|--------|--------------------|----------------------------|---------|-------------------------|---------------------|-------------|------------|-----------------|
| Länge                      | Breite | Höhe inkl. Aufsatz | Werkstoff                  | Farbe   | Maß der Einlauf-öffnung | Einlauf-querschnitt |             |            |                 |
| [mm]                       | [mm]   | [mm]               |                            |         | [mm]                    | [cm²/m]             | [kg]        | [Stk]      | [EUR]           |
| <b>Typ: Q-Flow</b>         |        |                    |                            |         |                         |                     |             |            |                 |
| 2010                       | 730    | 1070               | Gusseisen, KTL-beschichtet | schwarz | 26                      | 187                 | 49,7        | 1          | 32830 844,00 QM |
| <b>Typ: Q-Guard</b>        |        |                    |                            |         |                         |                     |             |            |                 |
| 2010                       | 730    | 1070               | Gusseisen, KTL-beschichtet | schwarz | 2 x 8                   | 109                 | 50,7        | 1          | 32831 844,00 QM |
| <b>Typ: Q-Slot (D 400)</b> |        |                    |                            |         |                         |                     |             |            |                 |
| 2010                       | 730    | 1170               | Stahl verzinkt             | –       | 10                      | 100                 | 47,0        | 1          | 32834 866,00 QM |

**Retentionsrinne Qmax 900, 2000 mm**


| Abmessungen                |        |                    | Aufsatz                    |         | Gewicht                | VPE                | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG                |
|----------------------------|--------|--------------------|----------------------------|---------|------------------------|--------------------|-------------|------------|-------------------|
| Länge                      | Breite | Höhe inkl. Aufsatz | Werkstoff                  | Farbe   | Maß der Einlauföffnung | Einlaufquerschnitt |             |            |                   |
| [mm]                       | [mm]   | [mm]               |                            |         | [mm]                   | [cm²/m]            | [kg]        | [Stk]      | [EUR]             |
| <b>Typ: Q-Flow</b>         |        |                    |                            |         |                        |                    |             |            |                   |
|                            |        |                    | Gusseisen, KTL-beschichtet | schwarz | 26                     | 187                | 65,3        | 1          | 32840 985,00 QM   |
| <b>Typ: Q-Guard</b>        |        |                    |                            |         |                        |                    |             |            |                   |
| 2010                       | 860    | 1270               | Gusseisen, KTL-beschichtet | schwarz | 2 x 8                  | 109                | 66,3        | 1          | 32841 985,00 QM   |
| <b>Typ: Q-Slot (D 400)</b> |        |                    |                            |         |                        |                    |             |            |                   |
| 2010                       | 860    | 1370               | Stahl verzinkt             | –       | 10                     | 100                | 62,3        | 1          | 32844 1.005,00 QM |

## Einlauf- und Revisionsschächte für Qmax 150 – 900, LW 600

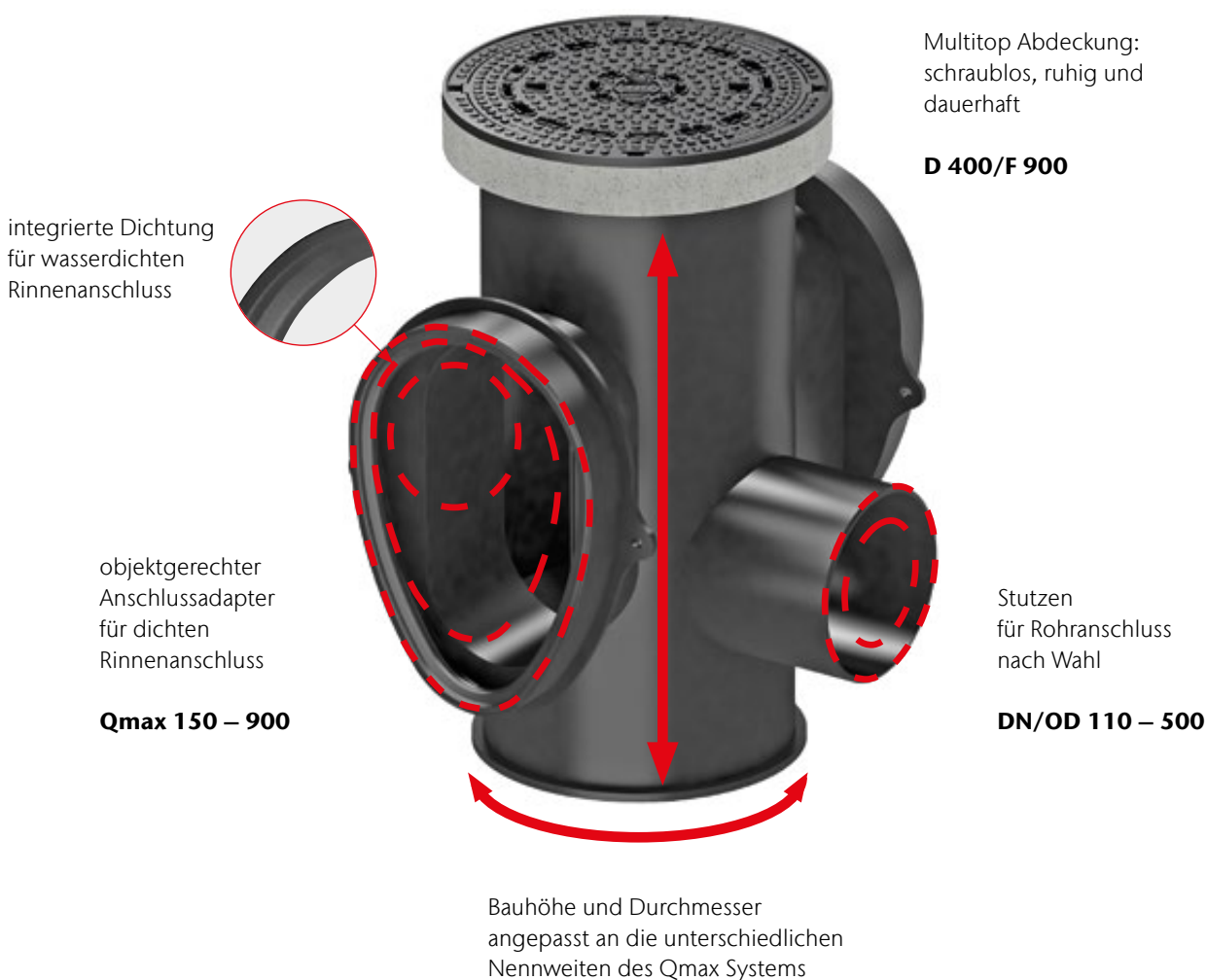
- Direkter und dichter Anschluss der Rinnenelemente
- Muffe inklusive Dichtung
  - NW 150 – 350: Neopren
  - NW 550 – 900: EPDM
- **Maßgeschneiderte Lösung für Ihr Objekt:**
  - Anschluss unterschiedlicher Nennweiten
  - Anzahl und Positionierung der integrierten Anschlussadapter, beispielsweise für Eckverbindungen oder Einlaufschächte am Strangende
  - Individueller Durchmesser für Rohranschluss DN/OD 110 – 500
  - Erhöhte Ausführung für Rinnenstränge mit Q-Road oder Q-Slot Aufsatz



Die Abbildung zeigt eine Kombination aus Schacht und Abdeckung.

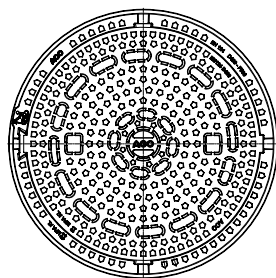
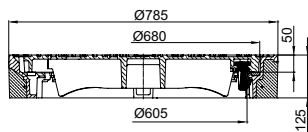
| Abmessungen |        |      | Rohranschluss<br>DN/OD | Passend für    | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|------------------------|----------------|---------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |                        |                |         |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [mm]                   |                | [kg]    |             | [EUR]      |    |
| 618         | 618    | 840  | 110 – 400              | Qmax 150 – 350 | 33,6    | 152112      | 767,00     | QM |
|             |        | 1385 | 110 – 500              | Qmax 150 – 900 | 74,2    | 152111      | 1.534,00   | QM |

## Maßgeschneidert für Ihr Objekt



**Abdeckungen für Einlauf- und Revisionsschächte LW 600**

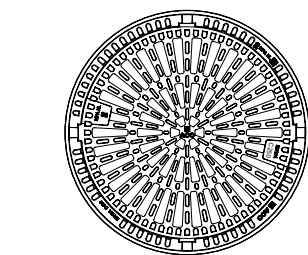
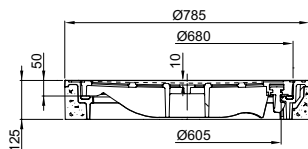

| Abmessungen |        |      | Klasse | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |
|-------------|--------|------|--------|---------|-------|-------------|---------------|
| Länge       | Breite | Höhe |        |         |       |             |               |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |        | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |

**Schachtabdeckung rund**


785 785 125

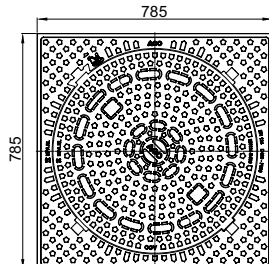
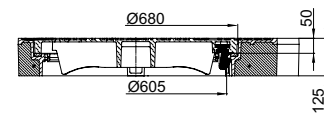
 D 400 111,0 10 210510<sup>1)</sup> Auf Anfrage MT

 F 900 111,0 10 210550<sup>1)</sup> Auf Anfrage MT

**Einlaufrost rund**


785 785 125

 D 400 107,0 10 210611<sup>1)</sup> Auf Anfrage MT

**Schachtabdeckung eckig**


785 785 125

 D 400 164,0 5 210530<sup>1)</sup> Auf Anfrage MT

 F 900 164,0 5 210554<sup>1)</sup> Auf Anfrage MT

<sup>1)</sup> abweichende KG: 2 statt 3



## Zubehör

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                               | Passend für                                                                                                                | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                                                                            |                                                                                                                            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
|    | <b>Kombistirnwand Qmax 150 – 350</b><br>■ Für Rinnenanfang und -ende<br>■ Inkl. Neoprendichtung                                                            | ■ Qmax 150                                                                                                                 | 1,0     | 1     | 32997       | 89,25      | QM |
|                                                                                     |                                                                                                                                                            | ■ Qmax 225                                                                                                                 | 1,4     | 1     | 42221       | 92,25      | QM |
|                                                                                     |                                                                                                                                                            | ■ Qmax 350                                                                                                                 | 2,6     | 1     | 42351       | 182,50     | QM |
|    | <b>Stirnwand Qmax 550 – 900 (Muffenende)</b><br>■ Für Muffenende Rinnenstrang                                                                              | ■ Qmax 550                                                                                                                 | 10,0    | 1     | 418866      | 279,50     | QM |
|                                                                                     |                                                                                                                                                            | ■ Qmax 700                                                                                                                 | 12,5    | 1     | 418867      | 315,25     | QM |
|                                                                                     |                                                                                                                                                            | ■ Qmax 900                                                                                                                 | 16,0    | 1     | 418868      | 359,50     | QM |
|    | <b>Stirnwand Qmax 550 – 900 (Spitzende)</b><br>■ Für Spitzende Rinnenstrang<br>■ Inkl. EPDM Dichtung                                                       | ■ Qmax 550                                                                                                                 | 11,0    | 1     | 418863      | 344,75     | QM |
|                                                                                     |                                                                                                                                                            | ■ Qmax 700                                                                                                                 | 14,0    | 1     | 418864      | 387,00     | QM |
|                                                                                     |                                                                                                                                                            | ■ Qmax 900                                                                                                                 | 18,0    | 1     | 418865      | 440,75     | QM |
|   | <b>Übergangsstück</b><br>■ Für Nennweitensprung<br>■ Nennweitensprung 350/550 erfolgt über Einlaufschacht                                                  | ■ Qmax 150 / 225                                                                                                           | 0,4     | 1     | 32995       | 81,25      | QM |
|                                                                                     |                                                                                                                                                            | ■ Qmax 225 / 350                                                                                                           | 0,8     | 1     | 32880       | 86,50      | QM |
|                                                                                     |                                                                                                                                                            | ■ Qmax 550 / 700                                                                                                           | 2,5     | 1     | 32882       | 258,25     | QM |
|                                                                                     |                                                                                                                                                            | ■ Qmax 700 / 900                                                                                                           | 3,7     | 1     | 32883       | 289,00     | QM |
|  | <b>Anschlussadapter</b><br>■ Für Fallrohre (DN/OD 110)                                                                                                     | ■ Qmax 225 und 350                                                                                                         | 0,2     | 1     | 44344       | 64,50      | QM |
|  | <b>Anschlussadapter</b><br>■ Für Fallrohre (DN/OD 160)                                                                                                     | ■ Qmax 550, 700 und 900                                                                                                    | 0,2     | 1     | 44345       | 99,25      | QM |
|  | <b>Schutzstreifen</b><br>■ Zum Abdecken von Zargen aus Gusseisen<br>■ Magnetisch<br>■ Wiederverwendbar<br>■ Rolle:<br>□ Länge: 15,25 m<br>□ Breite: 6,5 cm | ■ Qmax Gusszarge                                                                                                           | 5,0     | 1     | 32854       | 88,25      | QM |
|  | <b>Aushebe- und Bedienschlüssel</b><br>■ Länge: 600 mm                                                                                                     | ■ Schachtabdeckungen Multitop, Civictop, Durpren, Pewepren<br>■ Aufsätze Multitop, Aqua Plus, Standard<br>■ Brückenabläufe | 1,5     | 1     | 600643      | 71,25      | SZ |



7

## Monoblock – Monolithische Schwerlastrinnen

**COLLECT:**  
Sammeln und Aufnehmen





## Monoblock – Monolithische Schwerlastrinnen aus Polymerbeton

|                                           |                                            |                                            |     |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----|
| Produktinformation                        |                                            |                                            | 354 |
| <b>Monoblock RD 100 V<br/>(NW 100 mm)</b> | Rinnenkörper, Einlaufkästen<br>und Zubehör | Monolithischer Rinnenkörper, natur         | 360 |
|                                           |                                            | Zubehör                                    | 364 |
| <b>Monoblock RD 200 V<br/>(NW 200 mm)</b> | Rinnenkörper, Einlaufkästen<br>und Zubehör | Monolithischer Rinnenkörper, natur (Dicht) | 366 |
|                                           |                                            | Zubehör                                    | 370 |
|                                           |                                            | Monolithischer Rinnenkörper, natur (OPA)   | 372 |
|                                           |                                            | Zubehör                                    | 376 |
| <b>Monoblock RD 300<br/>(NW 300 mm)</b>   | Rinnenkörper, Einlaufkästen<br>und Zubehör | Monolithischer Rinnenkörper, natur         | 378 |
|                                           |                                            | Zubehör                                    | 382 |



Leistungserklärungen gemäß BauPVO  
unter: **dop.aco.com**

ACO Monoblock  
Online-Informationen



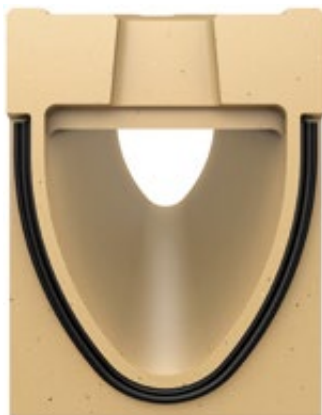
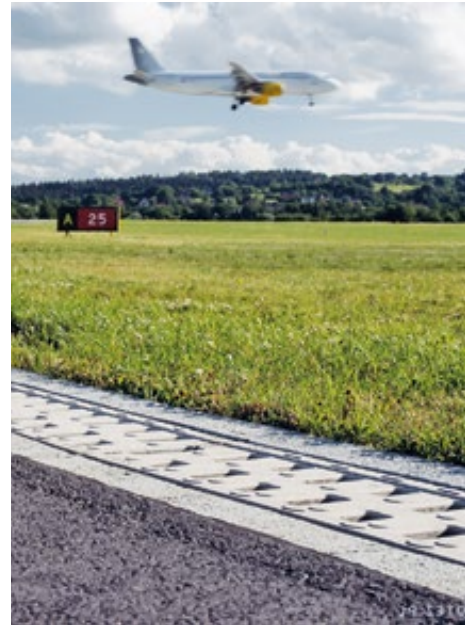


# Monoblock – Das monolithische Rinnensystem aus Polymerbeton

Neueste Produktionsmethoden mit dem bewährten Werkstoff Polymerbeton ermöglichen die Fertigung einer Entwässerungsrinne in einem Stück ohne lose Teile und ohne Klebefuge.

## Hohe Funktionalität durch Monogusskonstruktion

Die einzigartige Monogusskonstruktion ist ein Garant für höchste Sicherheit und Stabilität in allen Bereichen der Verkehrsflächenentwässerung auch der Quer- und Längsentwässerung auf Schnellstraßen und Autobahnen, bis zur Klasse F 900 nach DIN EN 1433: Eine ideale Alternative zur konventionellen Lösung. Der hohe Einlaufquerschnitt und der V-Querschnitt sorgen für eine schnelle Ableitung des Wassers. Das unkomplizierte Baukastenprinzip mit wenigen Systemelementen löst die unterschiedlichsten Anwendungsfälle einfach und übersichtlich.



## ACO Polymerbeton der ideale Werkstoff für die Monoblockkonstruktion

Durch die besondere Materialzusammensetzung und modernste Fertigungstechnologien ist Polymerbeton durch sein Eigenschaftsprofil der ideale Werkstoff für Monoblockkonstruktionen.

Hohe Funktionalität durch  
Monogusskonstruktion



## Monoblock RD 200 V

Monolithischer Rinnenkörper für offenporigen  
Asphalt (Dicht)

## Die Vorteile des Systems auf einen Blick



7

### Die Vorteile beim Einbau

- **Kostengünstiger Einbau:**  
Durch den hochstabilen Werkstoff Polymerbeton kann beim Einbau der Monoblockrinnen der Betonverbrauch für seitliche Rückenstützen deutlich reduziert werden.
- **Stabile Einheit:**  
Durch die monolithische Konstruktion ohne Klebefuge bleibt der Monoblock auch bei Extrembelastung stabil und standfest. Im Vergleich zu geklebten Systemen können sich keine Ober- und Unterteile voneinander lösen. Beim Einbau sind keine Aussteifungen erforderlich und die Oberflächenbeläge können schlupffrei angearbeitet werden.
- **Geringes Gewicht:**  
Basierend auf den hohen Materialfestigkeiten sind die Konstruktionsgewichte bei den Monoblocksystemen deutlich geringer als bei vergleichbaren Betonprodukten. Geringe Produktgewichte reduzieren die Kosten beim Transport und Einbau. Auf zusätzliches Gerät bei der Verlegung der Rinnenkörper kann verzichtet werden.

### Die Vorteile im System

- **Monolithische Bauweise:**  
Monoblock entspricht allen Klassen der DIN EN 1433.
- **Einfach und übersichtlich:**  
Mit nur wenigen Systemelementen können alle Anwendungsfälle gelöst werden.
- **Abdichtung gem. DIN EN 1433:**  
Eine integrierte Abdichtungsmöglichkeit ist gegeben, um den Anforderungen der Euronorm gerecht zu werden.
- **OPA-Ausführung für die Anwendung bei offenporigem Asphalt**

### Die Vorteile im Unterhalt

- **Absolut rostfrei:**  
Alle Bauteile bestehen aus Polymerbeton, die Ästhetik wird nach dem Einbau nicht durch korrodierende Abdeckungen gestört.
- **Dauerhafte Optik und Funktion:**  
Die bei den notwendigen Einlaufkästen und Revisionselementen eingesetzten Roste und Zargen sind aus EN-GJS, KTL-beschichtet, und mit verkehrssicherer, schraubloser Arretierung ausgerüstet.
- **Einfach sauber:**  
Die zeitgemäße Reinigung der Rinnen erfolgt durch Hochdruck-, aber auch durch Niederdruckspülung.



Mit integrierter Dichtung  
am Rinnenstoß, zum Schutz des  
Fundaments vor Tausalzangriff

## Monoblock OPA

Bei der Verwendung eines offenerporigen Asphalts (OPA) als oberste Schicht ist der Einbau einer Spezialrinne erforderlich, die das Oberflächenwasser des Straßenbelags seitlich aufnehmen kann.

Der offenerporige Asphalt bietet nicht nur den Vorteil der Schallabsorption, er ist auch in der Lage, durch seine offenerporige Struktur das Oberflächenwasser auf die abdichtende Schicht zwischen Binder- und Deckschicht abzuleiten.

Offenerporiger Asphalt wird ein- oder zweischichtig (OPA/ZWOPA) als oberster Teil des Oberbaus eingesetzt, wenn besondere Anforderungen an die Minderung des Verkehrslärms gestellt werden. Der OPA/ZWOPA ist somit als aktive Lärmschutzmaßnahme zu verstehen.

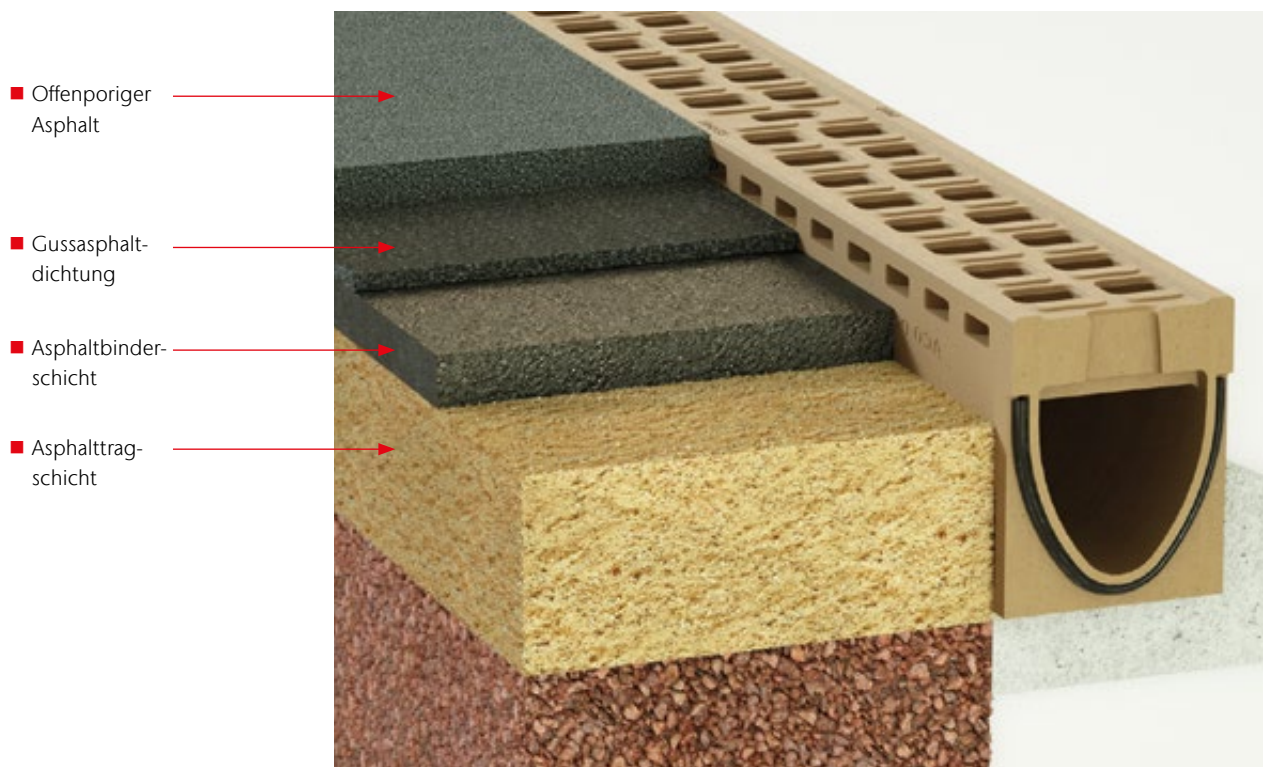
Für die Entwässerung der Fahrbahnen kommen ACO DRAIN® Entwässerungsrinnen vom Typ Monoblock zum Einsatz. Die Rinnen, die für die spezielle Entwässerung von offenerporigem Asphalt entwickelt wurden, überzeugen durch die kompakte Bauweise mit geringem Gewicht und hoher Verlegeleistung. Sie können ohne großen Personal- und Maschinenaufwand eingebaut werden.

Zwei weitere Argumente der ACO Monoblock Systeme sprechen für den Einsatz: Durch das bewährte V-Profil und die damit verbundene optimierte hydraulische Leistung kann das Oberflächenwasser schnell und zuverlässig abgeleitet werden, sodass Aquaplaning vermieden wird. Ein weiterer Vorzug: Der Baustoff Polymerbeton ist ohne zusätzliche Beschichtung flüssigkeitsdicht, resistent gegen aggressive Medien sowie frost- und tausalzbeständig.

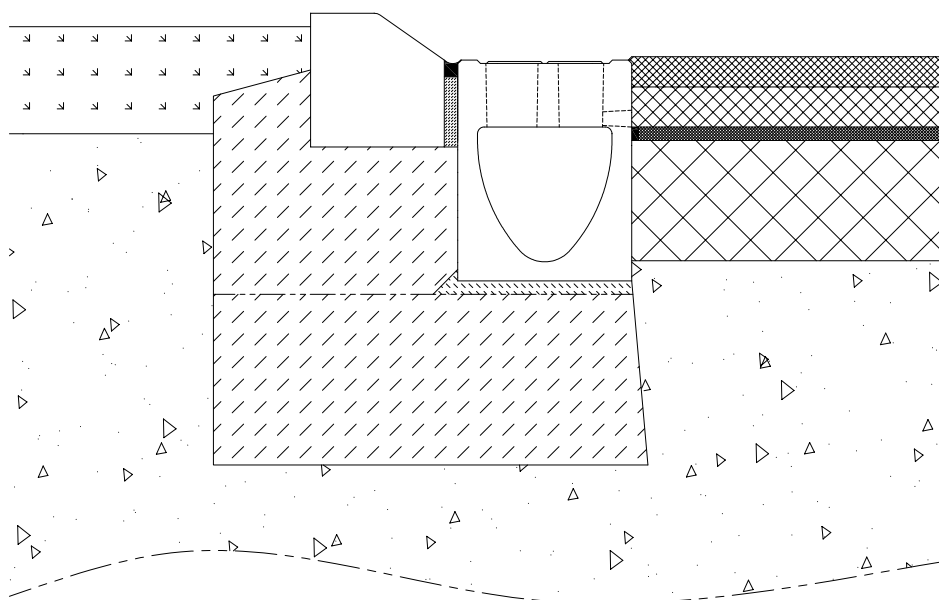
### Produktmerkmale

- hochbeständiger, langlebiger Werkstoff Polymerbeton, frost- und tausalzbeständig
- V-Querschnitt für eine optimale Hydraulik
- Anwendung für OPA/ZWOPA
- Einbau mit fahrbahnseitig abgestochenen Fundament
- Höhenlage der OPA-Öffnung variabel

## Entwässerung von offenporigem Asphalt im Detail



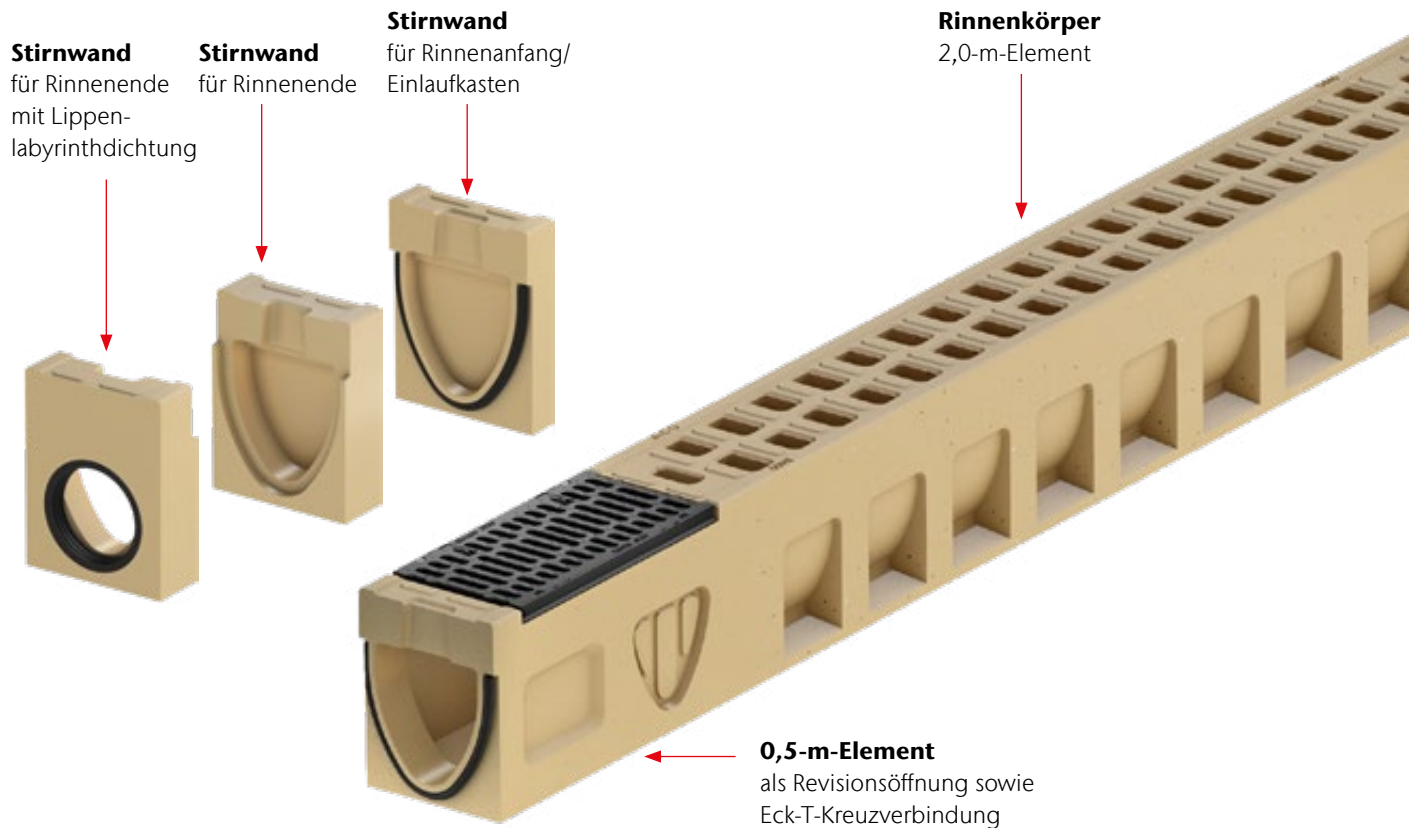
Schichtenaufbau



Der Einbau erfolgt praxisnah mit straßenseitig abgestochenem Fundament

# Das System RD 100 V, 200 V und RD 300 im Überblick

Hier gezeigt an der Ausführung  
Monoblock RD 200 V 0.0 (Dicht)



## Klassen<sup>1)</sup>

- |         |         |         |
|---------|---------|---------|
| ■ A 15  | ■ C 250 | ■ E 600 |
| ■ B 125 | ■ D 400 | ■ F 900 |

gemäß DIN EN 1433

## Nennweiten

100, 200, 300

## Material

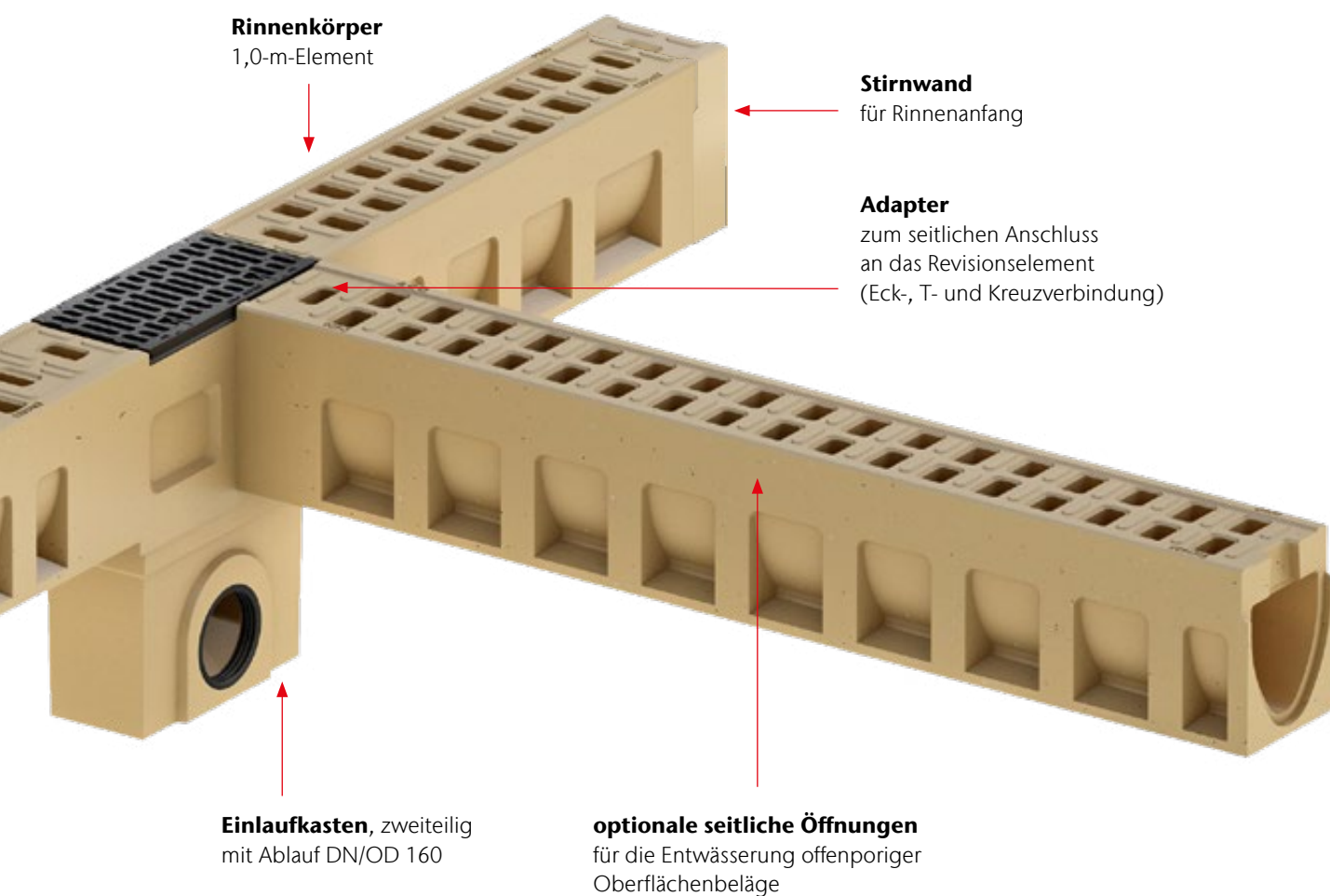
Polymerbeton monolithisch

## Anwendungsbereiche

- Quer- und Längsentwässerung von Autobahnen und Schnellstraßen
- Speditions- und Logistikhöfe
- PWC Anlagen
- Flugplätze
- Rennstrecken

<sup>1)</sup> Weitere Informationen zu Klassen  
auf Seite 502.





#### Technische Daten RD 100 V/200 V

| Bezeichnung                                  | Länge<br>[cm] | Breite<br>[cm] | Höhe<br>[cm] | Gewicht<br>[kg] | Einlauf-<br>querschnitt<br>[cm <sup>2</sup> /m] |
|----------------------------------------------|---------------|----------------|--------------|-----------------|-------------------------------------------------|
| Rinne <b>RD 100 V</b><br><b>Klasse F 900</b> | 100           | 16             | 26,5         | 50,5            | 308                                             |
| Rinne mit R<br>evisionsöffnung               | 50            | 16             | 27,5         | 25,3            | 380                                             |
| Einlaufkasten 1-teilig<br>DN/OD 100          | 50            | 16             | 52,5         | 55,0            | 380                                             |
| Einlaufkasten 1-teilig<br>DN/OD 160          | 50            | 16             | 52,5         | 55,0            | 380                                             |
| Rinne <b>RD 200 V</b><br><b>Klasse F 900</b> | 100/200       | 26             | 34/54        | 96/195          | 506                                             |
| Rinne mit<br>Revisionsöffnung                | 66            | 26             | 33/53        | 56,2/71,4       | 935                                             |
| Einlaufkasten OT<br>0.0/20.0                 | 66            | 26             | 36/56        | 48/65           | 935                                             |
| Einlaufkasten UT<br>DN/OD 160/200            | 50            | 26             | 36,5         | 26,5/26,5       | –                                               |

#### Technische Daten RD 300

| Bezeichnung                                  | Länge<br>[cm] | Breite<br>[cm] | Höhe<br>[cm]      | Gewicht<br>[kg]   | Einlauf-<br>querschnitt<br>[cm <sup>2</sup> /m] |
|----------------------------------------------|---------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Rinne <b>RD 300 V</b><br><b>Klasse F 900</b> | 200           | 40             | 59,5              | 484               | 603                                             |
| Rinne mit<br>Revisionsöffnung                | 75            | 40             | 64,5              | 219               | 1.426                                           |
| Einlaufkasten<br>mehrteilig DN 315           | 75            | 40             | 165 <sup>1)</sup> | 454 <sup>2)</sup> | 1.426                                           |
| Einlaufkasten<br>mehrteilig DN 400           | 75            | 40             | 165 <sup>1)</sup> | 454 <sup>2)</sup> | 1.426                                           |

# Monolithischer Rinnenkörper, natur

## ACO Produktvorteile

- Rinnenkörper in monolithischer Bauweise ohne Klebefuge, natur
- Mit V-Querschnitt
- Aus Polymerbeton

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Nennweite 100 mm
- Klassen D 400 – F 900<sup>1)</sup>
- Für die Ausführung mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen gilt Lieferzeit auf Anfrage



## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

|  | Abmessungen |        |      | Einlauf-<br>querschnitt | Typ          | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|-------------|--------|------|-------------------------|--------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|  | Länge       | Breite | Höhe |                         |              |         |       |             |            |    |
|  | [mm]        | [mm]   | [mm] | [cm <sup>2</sup> /m]    |              | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
|  | 1000        | 160    | 265  | 308                     | RD 100 V 0.0 | 50,5    | 20    | 10763       | 195,25     | MR |

<sup>1)</sup> Aufgrund der Anforderungen an die Größe der Einlauföffnungen für die Klassen A 15 und B 125 gemäß DIN EN 1433 ist die

ACO DRAIN® Monoblock RD für den Einsatz in Fußgängerbereichen nicht geeignet.

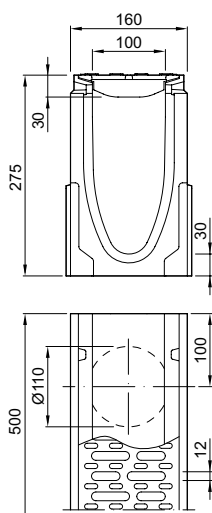
## Revisionselement, 500 mm

- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung oder senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss
- Bei der Ausführung mit senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss wahlweise mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR oder eingegossenem PE-HD Rohrstutzen SDR 17,6 (Artikel auf Anfrage)
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS



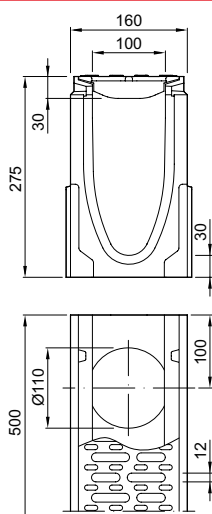
| Abmessungen |        |             | Einlauf-<br>querschnitt | Typ | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |  |
|-------------|--------|-------------|-------------------------|-----|---------|-------|-------------|---------------|--|
| Länge       | Breite | Höhe        |                         |     |         |       |             |               |  |
|             |        | Anfang/Ende |                         |     |         |       |             |               |  |
| [mm]        | [mm]   | [mm]        | [cm <sup>2</sup> /m]    |     | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |  |

### Mit ausschlagbarer Vorformung DN/OD 110



|     |     |     |     |                 |      |    |       |        |    |
|-----|-----|-----|-----|-----------------|------|----|-------|--------|----|
| 500 | 160 | 275 | 380 | RD 100 V<br>0.1 | 25,3 | 10 | 10775 | 227,00 | MR |
|-----|-----|-----|-----|-----------------|------|----|-------|--------|----|

### Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110



|     |     |     |     |                 |      |    |       |        |    |
|-----|-----|-----|-----|-----------------|------|----|-------|--------|----|
| 500 | 160 | 275 | 380 | RD 100 V<br>0.2 | 25,8 | 10 | 10778 | 234,25 | MR |
|-----|-----|-----|-----|-----------------|------|----|-------|--------|----|

## Monoblock RD 100 V (NW 100 mm)

Rinnenkörper, Einlaufkästen und Zubehör

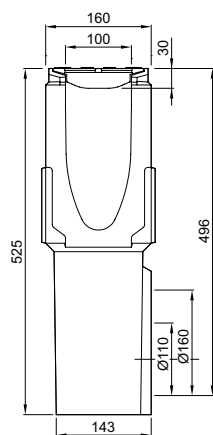
### Einlaufkästen, 500 mm

- Wahlweise mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR oder eingegossenem PE-HD Rohrstutzen für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Mit 2 Einlaufseiten
- Mit integriertem Schlammeimer aus Kunststoff



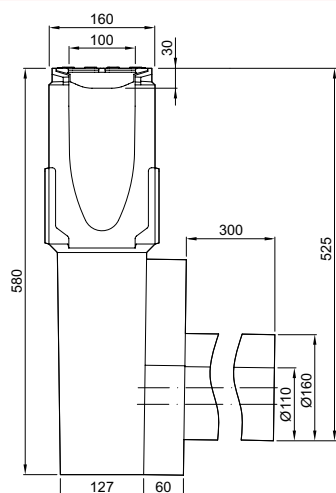
| Abmessungen |        |      | Einlauf-<br>querschnitt | Rohranschluss<br>DN/OD | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|-------------------------|------------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |                         |                        |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [cm <sup>2</sup> /m]    | [mm]                   | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

#### Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110 und 160



|     |     |     |     |  |     |      |    |       |        |    |
|-----|-----|-----|-----|--|-----|------|----|-------|--------|----|
|     |     |     |     |  | 110 | 55,0 | 10 | 10769 | 320,50 | MR |
| 500 | 160 | 525 | 380 |  |     |      |    |       |        |    |
|     |     |     |     |  | 160 | 55,0 | 10 | 10772 | 320,50 | MR |

#### Mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen DN / OD 110 und 160



|     |     |     |     |  |     |      |   |        |        |    |
|-----|-----|-----|-----|--|-----|------|---|--------|--------|----|
|     |     |     |     |  | 110 | 72,0 | 2 | 130251 | 411,00 | MR |
| 500 | 160 | 580 | 380 |  |     |      |   |        |        |    |
|     |     |     |     |  | 160 | 72,0 | 2 | 130252 | 455,00 | MR |



## Monoblock RD 100 V (NW 100 mm)

Rinnenkörper, Einlaufkästen und Zubehör

### Zubehör

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                     | Passend für | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |             | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenanfang</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Aus Polymerbeton (natur)</li><li>■ Baulänge 30 mm</li></ul>                                                                                                                            | ■ RD 100 V  | 1,9     | 36    | 10781       | 26,25         | MR |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Aus Polymerbeton (natur)</li><li>■ Baulänge 40 mm</li></ul>                                                                                                                              | ■ RD 100 V  | 3,2     | 36    | 10784       | 26,25         | MR |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende (LLD)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Aus Polymerbeton (natur)</li><li>■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 110 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss</li><li>■ Baulänge 40 mm</li></ul> | ■ RD 100 V  | 2,8     | 36    | 10787       | 32,50         | MR |
|  | <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Aus Polymerbeton (natur)</li><li>■ Baulänge: 60 mm</li></ul>                                                                                                                    | ■ RD 100 V  | 3,0     | 36    | 10790       | 24,75         | MR |

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                       | Passend für                                                                                                | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| Materialübergreifendes Zubehör                                                                                                                                                                                     |                                                                                                            |         |       |             |            |    |
|  <b>Rohrstutzen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 110</li><li>■ Länge: 100 mm</li></ul>             | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 110</li></ul>      | 0,1     | 50    | 00056       | 5,50       | SZ |
|  <b>Rohrstutzen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 160</li><li>■ Länge: 150 mm</li></ul>             | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 160</li></ul>      | 0,5     | 50    | 00058       | 20,25      | SZ |
|  <b>Geruchsverschluss</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 160</li></ul>                               | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 160</li></ul>                       | 1,9     | 5     | 02638       | 51,00      | SZ |
|  <b>Polyesterklebemasse</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für bauseitiges Verkleben</li><li>■ 0,5 kg Gebinde</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen</li></ul> | 0,9     | 10    | 02163       | 47,25      | SZ |
| Zubehör für Roste                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                            |         |       |             |            |    |
|  <b>Rosthaken</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li><li>■ Stahl verzinkt</li></ul>       | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Abdeckroste</li></ul>                                              | 0,3     | 10    | 3000679     | 29,25      | SZ |

# Monolithischer Rinnenkörper, natur (Dicht)

## ACO Produktvorteile

- Rinnenkörper in monolithischer Bauweise ohne Klebefuge, natur
- Mit integrierter EPDM-Profilabdichtung auf der Auslaufseite für eine flüssigkeitsdichte Verlegung von oben
- Nachträgliches Abdichten der Rinnenstöße entfällt
- Mit V-Querschnitt
- Aus Polymerbeton

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Nennweite 200 mm
- Klasse F 900<sup>1)</sup>
- Anwendungsbereiche:
  - ☐ Autobahn
  - ☐ Straße



Draufsicht Rinnenstoß



## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm und 2000 mm

|  | Abmessungen |        |      | Einlauf-<br>querschnitt | Typ                    | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|-------------|--------|------|-------------------------|------------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|  | Länge       | Breite | Höhe |                         |                        |         |       |             |            |    |
|  | [mm]        | [mm]   | [mm] | [cm <sup>2</sup> /m]    |                        | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
|  | 986         | 260    | 340  | 506                     | RD 200 V<br>0.0 (1 m)  | 96,0    | 9     | 132571      | 336,00     | MR |
|  | 1986        | 260    | 340  | 506                     | RD 200 V<br>0.0 (2 m)  | 195,0   | 3     | 132572      | 521,00     | MR |
|  | 1000        | 260    | 540  | 506                     | RD 200 V<br>10.0 (1 m) | 109,0   | 6     | 133130      | 380,00     | MR |
|  | 1000        | 260    | 540  | 506                     | RD 200 V<br>20.0 (1 m) | 118,0   | 3     | 133175      | 360,50     | MR |
|  | 2000        | 260    | 540  | 506                     | RD 200 V<br>20.0 (2 m) | 241,0   | 3     | 133176      | 546,00     | MR |
|  |             |        |      |                         |                        |         |       |             |            |    |

NEU

<sup>1)</sup> Aufgrund der Anforderungen an die Größe der Einlauföffnungen für die Klassen A 15 und B 125 gemäß DIN EN 1433 ist die

ACO DRAIN® Monoblock RD für den Einsatz in Fußgängerbereichen nicht geeignet.  
<sup>2)</sup> Für erhöhte Anforderungen NBR Dichtung auf Anfrage.



## Revisionselement, 660 mm

- Bei Ausführung mit senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss mit Lippenlabirinthdichtung (LLD)
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen
- Klasse F 900
- Mit schraublos verkehrssicher verriegeltem und abnehmbarem Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Mit integrierter EPDM Dichtung auf der Auslaufseite



| Abmessungen |        |      | Einlauf-<br>querschnitt | Typ | Gewicht          | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |           |
|-------------|--------|------|-------------------------|-----|------------------|-------|-------------|---------------|-----------|
| Länge       | Breite | Höhe |                         |     |                  |       |             |               |           |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [cm <sup>2</sup> /m]    |     | [kg]             | [Stk] |             | [EUR]         |           |
|             | 660    | 260  | 340                     | 935 | RD 200 V<br>0.1  | 55,5  | 8           | 132502        | 377,00 MR |
|             |        |      |                         |     |                  |       |             |               |           |
|             | 660    | 260  | 540                     | 935 | RD 200 V<br>20.1 | 77,0  | 4           | 133177        | 400,75 MR |
|             |        |      |                         |     |                  |       |             |               |           |
|             | 660    | 260  | 340                     | 935 | RD 200 V<br>0.2  | 55,0  | 4           | 132503        | 393,50 MR |
|             |        |      |                         |     |                  |       |             |               |           |
|             | 660    | 260  | 540                     | 935 | RD 200 V<br>20.2 | 76,5  | 4           | 133178        | 413,00 MR |
|             |        |      |                         |     |                  |       |             |               |           |

## Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160

## Monoblock RD 200 V (NW 200 mm)

Rinnenkörper, Einlaufkästen und Zubehör

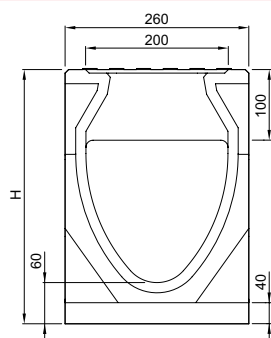
### Einlaufkästen, 660 mm

- Unterteil mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Oberteil mit schraublos verkehrssicher verriegeltem und abnehmbarem Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Ober- und Unterteil können bauseitig verklebt werden
- Oberteil mit zwei Einlaufseiten (ohne Dichtung)
- Ohne Schlammeimer



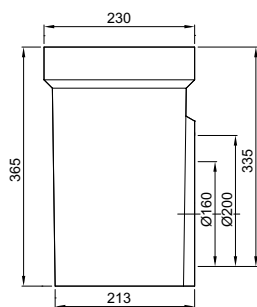
| Abmessungen |        |      | Einlauf-<br>querschnitt | Rohran-<br>schluss<br>DN/OD | Typ | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|-------------------------|-----------------------------|-----|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |                         |                             |     |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [cm <sup>2</sup> /m]    | [mm]                        |     | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

#### Oberteil, für Ausführung mit LLD-Rohranschluss



|     |     |     |     |   |                  |      |   |        |        |    |
|-----|-----|-----|-----|---|------------------|------|---|--------|--------|----|
| 660 | 260 | 370 | 935 | — | RD 200 V<br>0.0  | 50,0 | 4 | 132504 | 542,00 | MR |
|     |     | 570 | 935 | — | RD 200 V<br>20.0 | 77,0 | 4 | 133179 | 565,00 | MR |

#### Unterteil, mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160 und 200



|     |     |     |   |     |   |      |   |       |        |    |
|-----|-----|-----|---|-----|---|------|---|-------|--------|----|
| 500 | 230 | 365 | — | 160 | — | 26,5 | 6 | 10935 | 120,25 | MR |
|     |     |     |   | 200 | — | 26,5 | 6 | 10936 | 120,25 | MR |

| Abmessungen       |      |      | Einlauf-<br>querschnitt | Rohran-<br>schluss<br>DN/OD | Typ | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |  |
|-------------------|------|------|-------------------------|-----------------------------|-----|---------|-------|-------------|---------------|--|
| Länge Breite Höhe |      |      |                         |                             |     |         |       |             |               |  |
| [mm]              | [mm] | [mm] | [cm <sup>2</sup> /m]    | [mm]                        |     | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |  |

**Oberteil, für Ausführung mit 45° Anschluss als Nassschlamm**

|  |     |     |     |     |   |                  |      |   |        |        |    |
|--|-----|-----|-----|-----|---|------------------|------|---|--------|--------|----|
|  | 660 | 260 | 385 | 935 | — | RD 200 V<br>0.0  | 53,0 | 4 | 133100 | 542,00 | MR |
|  | 660 | 260 | 585 | 935 | — | RD 200 V<br>20.0 | 79,5 | 4 | 133180 | 565,00 | MR |

**Unterteil, Langform mit 45° Anschluss als Nassschlamm**

|  |     |     |     |   |     |   |      |   |        |        |    |
|--|-----|-----|-----|---|-----|---|------|---|--------|--------|----|
|  | 500 | 324 | 715 | — | 160 | — | 68,0 | 4 | 132513 | 377,00 | MR |
|--|-----|-----|-----|---|-----|---|------|---|--------|--------|----|

**Zubehör**

|     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Passend für     | Gewicht<br>[kg] | VPE<br>[Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk.<br>[EUR] | RG |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|-------------|---------------------|----|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                 |              |             |                     |    |
| NEU |  <b>Stirnwand für Rinnenanfang</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Polymerbeton</li> <li>■ Baulänge 70 mm</li> <li>■ Mit integrierter EPDM-Dichtung</li> </ul>                                                                                   | ■ RD 200 V 0.0  | 10,6            | 30           | 132505      | 98,75               | MR |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ■ RD 200 V 10.0 | 13,0            | 30           | 152005      | 105,00              | MR |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ■ RD 200 V 20.0 | 14,0            | 30           | 133181      | 107,00              | MR |
| NEU |  <b>Stirnwand für Rinnenende</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Polymerbeton</li> <li>■ Baulänge 86 mm</li> </ul>                                                                                                                               | ■ RD 200 V 0.0  | 12,0            | 30           | 132506      | 98,75               | MR |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ■ RD 200 V 10.0 | 17,0            | 30           | 152006      | 105,00              | MR |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ■ RD 200 V 20.0 | 18,0            | 30           | 133182      | 107,00              | MR |
| NEU |  <b>Stirnwand für Rinnenende (LLD)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Polymerbeton</li> <li>■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 160 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss</li> <li>■ Baulänge 86 mm</li> </ul> | ■ RD 200 V 0.0  | 10,6            | 30           | 132507      | 105,00              | MR |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ■ RD 200 V 10.0 | 15,0            | 30           | 152007      | 109,00              | MR |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ■ RD 200 V 20.0 | 16,5            | 30           | 133183      | 115,25              | MR |
| NEU |  <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Polymerbeton</li> <li>■ Baulänge: 140 mm</li> <li>■ Mit integrierter EPDM-Dichtung (2x)</li> </ul>                                                                   | ■ RD 200 V 0.0  | 15,0            | 9            | 132508      | 299,00              | MR |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ■ RD 200 V 10.0 | 21,0            | 9            | 152009      | 304,00              | MR |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ■ RD 200 V 20.0 | 18,5            | 9            | 133184      | 310,25              | MR |
| NEU |  <b>1/2 Adapter für bauseitige Längen Anpassungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Polymerbeton</li> <li>■ Baulänge 70 mm</li> <li>■ Mit integrierter EPDM-Dichtung</li> </ul>                                                              | ■ RD 200 V 0.0  | 7,5             | 18           | 132509      | 69,50               | MR |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ■ RD 200 V 10.0 | 11,0            | 9            | 152008      | 84,75               | MR |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ■ RD 200 V 20.0 | 9,0             | 9            | 133194      | 98,75               | MR |
| NEU |  <b>Adapter zum flüssigkeitsdichten Anschluss seitlich am Revisions-element</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Polymerbeton</li> <li>■ Baulänge: 86 mm</li> </ul>                                                                             | ■ RD 200 V 0.0  | 11,0            | 30           | 132515      | 69,50               | MR |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ■ RD 200 V 10.0 | 15,0            | 30           | 152010      | 73,00               | MR |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ■ RD 200 V 20.0 | 13,0            | 8            | 133185      | 77,75               | MR |

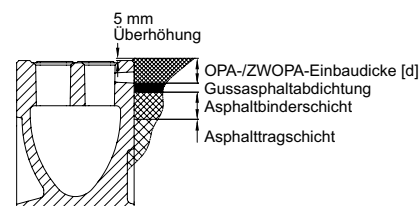
| Beschreibung                                                                                                                                                                                                       | Passend für                                                                                                | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| Materialübergreifendes Zubehör                                                                                                                                                                                     |                                                                                                            |         |       |             |            |    |
|  <b>Rohrstutzen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 160</li><li>■ Länge: 150 mm</li></ul>             | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 160</li></ul>      | 0,5     | 50    | 00058       | 20,25      | SZ |
|  <b>Rohrstutzen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 200</li><li>■ Länge: 200 mm</li></ul>             | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 200</li></ul>      | 0,6     | 20    | 02723       | 28,75      | SZ |
|  <b>Geruchsverschluss</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 160</li></ul>                               | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 160</li></ul>                       | 1,9     | 5     | 02638       | 51,00      | SZ |
|  <b>Polyesterklebemasse</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für bauseitiges Verkleben</li><li>■ 0,5 kg Gebinde</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen</li></ul> | 0,9     | 10    | 02163       | 47,25      | SZ |
|  <b>Schlammemeier für Einlaufkästen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Stahl verzinkt</li></ul>                        | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Einlaufkastenkombination Monoblock RD 200 V</li></ul>              | 1,9     | 20    | 134092      | 125,50     | MR |
| Zubehör für Roste                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                            |         |       |             |            |    |
|  <b>Rosthaken</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li><li>■ Stahl verzinkt</li></ul>       | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Abdeckroste</li></ul>                                              | 0,3     | 10    | 3000679     | 29,25      | SZ |

# Monolithischer Rinnenkörper, natur (OPA)

## ACO Produktvorteile

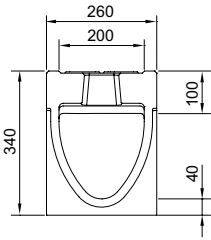
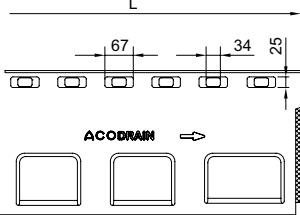
- Mit seitlichen Einläufen (OPA-Öffnungen) für den Einbau von offenporigem Asphalt geeignet (OPA/ZWOPA)
- Mit integrierter EPDM-Profilabdichtung auf der Auslaufseite für eine flüssigkeitsdichte Verlegung von oben
- Nachträgliches Abdichten der Rinnenstöße entfällt
- Rinnenkörper in monolithischer Bauweise einteilig ohne Klebefuge, natur
- Mit V-Querschnitt
- Aus Polymerbeton

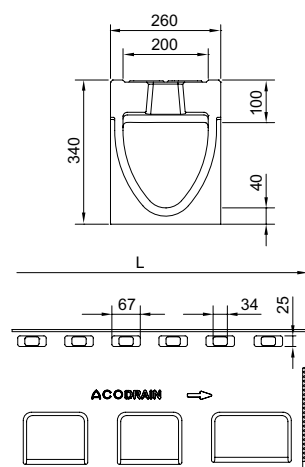
- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Nennweite 200 mm
- Klasse D 400<sup>1)</sup>
- Geeignet für den Einbau in Autobahnen und Straßen
- Typ OPA-Öffnung: „flat“ (Maße 67x25 mm)
- OPA-Öffnung in Fließrichtung rechts (auch beidseitig umsetzbar)
- Mit straßenseitig optimierter/verstärkter Seitenwand
- Je nach Anwendungsfall variabel einsetzbar:
  - ☐ Höhe OPA-Öffnungen
  - ☐ Anzahl OPA-Öffnungen
- Lieferzeiten und abweichende Bauweisen auf Anfrage
- Bitte kontaktieren Sie im Objektfall unsere Anwendungstechnik. Wir beraten Sie gerne.



Beispielhafter Schichtenaufbau

## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm und 2000 mm

| Abmessungen                                                                         |           |      | OPA Einbaudicke [d]<br>(gemäß M OPA 2013) |   | Typ      | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG     |        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------------------------------------------|---|----------|---------|-------|-------------|------------|--------|--------|----|
| Länge                                                                               | Breite    | Höhe | einschichtig                              |   |          | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |        |        |    |
|                                                                                     |           |      | zweischichtig                             |   |          |         |       |             |            |        |        |    |
| [mm]                                                                                | [mm]      | [mm] |                                           |   |          |         |       |             |            |        |        |    |
|  | 986       | 260  | 340                                       |   | OPA 45   | –       | 0.0   | 100,0       | 9          | 132730 | 352,50 | MR |
|                                                                                     |           |      |                                           |   | OPA 50   | –       | 0.0   | 100,0       | 9          | 132731 | 352,50 | MR |
|                                                                                     |           |      |                                           |   | OPA 55   | –       | 0.0   | 100,0       | 9          | 132732 | 352,50 | MR |
|                                                                                     |           |      |                                           |   | OPA 60   | –       | 0.0   | 100,0       | 9          | 132733 | 352,50 | MR |
|                                                                                     |           |      |                                           |   | ZWOPA 70 | 0.0     | 100,0 | 9           | 132735     | 352,50 | MR     |    |
|                                                                                     |           |      |                                           |   | ZWOPA 75 | 0.0     | 100,0 | 9           | 132736     | 352,50 | MR     |    |
|                                                                                     |           |      |                                           |   | ZWOPA 80 | 0.0     | 100,0 | 9           | 132737     | 352,50 | MR     |    |
|                                                                                     |           |      |                                           | – | ZWOPA 85 | 0.0     | 100,0 | 9           | 132738     | 352,50 | MR     |    |
|                                                                                     |           |      |                                           |   | ZWOPA 90 | 0.0     | 100,0 | 9           | 132739     | 352,50 | MR     |    |
|                                                                                     |           |      |                                           |   | ZWOPA 95 | 0.0     | 100,0 | 9           | 132740     | 352,50 | MR     |    |
|  | 1986      | 260  | 340                                       |   | OPA 45   | –       | 0.0   | 206,0       | 3          | 132743 | 532,00 | MR |
|                                                                                     |           |      |                                           |   | OPA 50   | –       | 0.0   | 206,0       | 3          | 132744 | 532,00 | MR |
|                                                                                     |           |      |                                           |   | OPA 55   | –       | 0.0   | 206,0       | 3          | 132745 | 532,00 | MR |
|                                                                                     |           |      |                                           |   | OPA 60   | –       | 0.0   | 206,0       | 3          | 132746 | 532,00 | MR |
|                                                                                     |           |      |                                           |   | ZWOPA 70 | 0.0     | 206,0 | 3           | 132748     | 532,00 | MR     |    |
|                                                                                     |           |      |                                           |   | ZWOPA 75 | 0.0     | 206,0 | 3           | 132749     | 532,00 | MR     |    |
|                                                                                     |           |      |                                           |   | ZWOPA 80 | 0.0     | 206,0 | 3           | 132750     | 532,00 | MR     |    |
|                                                                                     |           |      |                                           | – | ZWOPA 85 | 0.0     | 206,0 | 3           | 132751     | 532,00 | MR     |    |
|                                                                                     |           |      |                                           |   | ZWOPA 90 | 0.0     | 206,0 | 3           | 132752     | 532,00 | MR     |    |
|                                                                                     |           |      |                                           |   | ZWOPA 95 | 0.0     | 206,0 | 3           | 132753     | 532,00 | MR     |    |
|                                                                                     | ZWOPA 105 | 0.0  | 206,0                                     | 3 | 132755   | 532,00  | MR    |             |            |        |        |    |



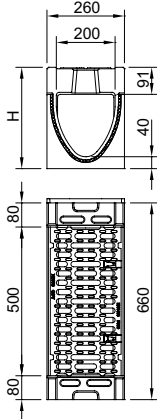
<sup>1)</sup> Aufgrund der Anforderungen an die Größe der Einlauföffnungen für die Klassen A 15 und B 125 gemäß DIN EN 1433 ist die

ACO DRAIN® Monoblock RD für den Einsatz in Fußgängerbereichen nicht geeignet.  
<sup>2)</sup> Einschichtig mit Absenkung gem. M OPA 2013

Revisionselement, 660 mm

- Bei Ausführung mit senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss mit Lippenlabirinthdichtung (LLD)
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen
- Klasse F 900
- Mit schraublos verkehrssicher verriegeltem und abnehmbarem Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Mit integrierter EPDM Dichtung auf der Auslaufseite



|                                                                                    | Abmessungen |        |      | Einlauf-<br>querschnitt | Typ             | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|------|-------------------------|-----------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                    | Länge       | Breite | Höhe |                         |                 |         |       |             |               |    |
|                                                                                    | [mm]        | [mm]   | [mm] | [cm²/m]                 |                 | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
|  |             |        |      |                         |                 |         |       |             |               |    |
|                                                                                    | 660         | 260    | 340  | 935                     | RD 200 V<br>0.1 | 55,5    | 8     | 132502      | 377,00        | MR |

Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160

|  |  |  |     |     |     |     |                 |      |   |        |        |    |
|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----------------|------|---|--------|--------|----|
|  |  |  | 660 | 260 | 340 | 935 | RD 200 V<br>0.2 | 55,0 | 4 | 132503 | 393,50 | MR |
|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----------------|------|---|--------|--------|----|

## Monoblock RD 200 V (NW 200 mm)

Rinnenkörper, Einlaufkästen und Zubehör

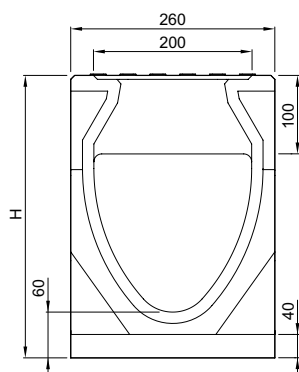
### Einlaufkästen, 660 mm

- Unterteil mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Oberteil mit schraublos verkehrssicher verriegeltem und abnehmbarem Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Ober- und Unterteil können bauseitig verklebt werden
- Oberteil mit zwei Einlaufseiten (ohne Dichtung)
- Schlammmeier ist separat zu bestellen (siehe Zubehör)



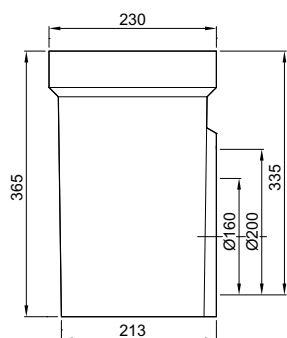
| Abmessungen |        |      | Einlauf-<br>querschnitt | Rohranschluss<br>DN/OD | Typ | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|-------------------------|------------------------|-----|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |                         |                        |     |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [cm <sup>2</sup> /m]    | [mm]                   |     | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

#### Oberteil, für Ausführung mit LLD-Rohranschluss



|     |     |     |     |   |                 |      |   |        |        |    |
|-----|-----|-----|-----|---|-----------------|------|---|--------|--------|----|
| 660 | 260 | 370 | 935 | — | RD 200 V<br>0.0 | 50,0 | 4 | 132504 | 542,00 | MR |
|-----|-----|-----|-----|---|-----------------|------|---|--------|--------|----|

#### Unterteil, mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160 und 200



|     |     |     |   |     |   |      |   |       |        |    |
|-----|-----|-----|---|-----|---|------|---|-------|--------|----|
| 500 | 230 | 365 | — | 160 | — | 26,5 | 6 | 10935 | 120,25 | MR |
|     |     |     |   | 200 | — | 26,5 | 6 | 10936 | 120,25 | MR |



| Abmessungen       |      |      | Einlauf-<br>querschnitt | Rohranschluss<br>DN/OD | Typ | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |  |
|-------------------|------|------|-------------------------|------------------------|-----|---------|-------|-------------|---------------|--|
| Länge Breite Höhe |      |      |                         |                        |     |         |       |             |               |  |
| [mm]              | [mm] | [mm] | [cm²/m]                 | [mm]                   |     | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |  |

Oberteil, für Ausführung mit 45° Anschluss als Nassschlamm

|  |  |  |     |     |     |     |   |                 |      |   |        |        |    |
|--|--|--|-----|-----|-----|-----|---|-----------------|------|---|--------|--------|----|
|  |  |  | 660 | 260 | 385 | 935 | — | RD 200 V<br>0.0 | 53,0 | 4 | 133100 | 542,00 | MR |
|--|--|--|-----|-----|-----|-----|---|-----------------|------|---|--------|--------|----|

Unterteil, Langform mit 45° Anschluss als Nassschlamm

|  |  |  |     |     |     |   |     |   |      |   |        |        |    |
|--|--|--|-----|-----|-----|---|-----|---|------|---|--------|--------|----|
|  |  |  | 500 | 324 | 715 | — | 160 | — | 68,0 | 4 | 132513 | 377,00 | MR |
|--|--|--|-----|-----|-----|---|-----|---|------|---|--------|--------|----|

7

## Monoblock RD 200 V (NW 200 mm)

Rinnenkörper, Einlaufkästen und Zubehör

### Zubehör

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                 | Passend für    | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |                | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenanfang</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Polymerbeton</li> <li>■ Baulänge 70 mm</li> <li>■ mit integrierter EPDM-Dichtung</li> </ul>                                                                                   | ■ RD 200 V 0.0 | 10,6    | 30    | 132505      | 98,75         | MR |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Polymerbeton</li> <li>■ Baulänge 86 mm</li> </ul>                                                                                                                               | ■ RD 200 V 0.0 | 12,0    | 30    | 132506      | 98,75         | MR |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende (LLD)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Polymerbeton</li> <li>■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 160 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss</li> <li>■ Baulänge 86 mm</li> </ul> | ■ RD 200 V 0.0 | 10,6    | 30    | 132507      | 105,00        | MR |
|   | <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Polymerbeton</li> <li>■ Baulänge: 140 mm</li> <li>■ mit integrierter EPDM-Dichtung (2x)</li> </ul>                                                                     | ■ RD 200 V 0.0 | 15,0    | 9     | 132508      | 299,00        | MR |
|  | <b>1/2 Adapter für bauseitige Längenanpassungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Polymerbeton</li> <li>■ Baulänge 70 mm</li> <li>■ Mit integrierter EPDM-Dichtung</li> </ul>                                                                 | ■ RD 200 V 0.0 | 7,5     | 18    | 132509      | 69,50         | MR |
|  | <b>Adapter zum flüssigkeitsdichten Anschluss seitlich am Revisions-element</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Polymerbeton</li> <li>■ Baulänge: 86 mm</li> </ul>                                                                               | ■ RD 200 V 0.0 | 11,0    | 30    | 132515      | 69,50         | MR |

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                       | Passend für                                                | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                    |                                                            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| Materialübergreifendes Zubehör                                                                                                                                                                                     |                                                            |         |       |             |            |    |
|  <b>Rohrstutzen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 160</li><li>■ Länge: 150 mm</li></ul>             | ■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 160      | 0,5     | 50    | 00058       | 20,25      | SZ |
|  <b>Rohrstutzen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 200</li><li>■ Länge: 200 mm</li></ul>             | ■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 200      | 0,6     | 20    | 02723       | 28,75      | SZ |
|  <b>Geruchsverschluss</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 160</li></ul>                               | ■ Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 160                       | 1,9     | 5     | 02638       | 51,00      | SZ |
|  <b>Polyesterklebemasse</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für bauseitiges Verkleben</li><li>■ 0,5 kg Gebinde</li></ul> | ■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen | 0,9     | 10    | 02163       | 47,25      | SZ |
|  <b>Schlammeimer für Einlaufkästen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Stahl verzinkt</li></ul>                         | ■ Einlaufkastenkombination Monoblock RD 200 V              | 1,9     | 20    | 134092      | 125,50     | MR |
| Zubehör für Roste                                                                                                                                                                                                  |                                                            |         |       |             |            |    |
|  <b>Rosthaken</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li><li>■ Stahl verzinkt</li></ul>       | ■ Abdeckroste                                              | 0,3     | 10    | 3000679     | 29,25      | SZ |

# Monolithischer Rinnenkörper, natur

## ACO Produktvorteile

- Rinne in monolithischer Bauweise
- Aus Polymerbeton
- Ausführung LAU:
  - Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ) Z-74.4-53 für die Verwendung in LAU-Anlagen
  - Mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF)
- Ausführung Standard:
  - Mit geschlossenem Rinnenstoß am Rinnenende

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Nennweite 300 mm
- Klassen D 400 – F 900<sup>1)</sup>
- Für Rohranschlüsse in LAU-Anlagen ist gemäß abZ ausschließlich die Ausführung mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen zulässig
- Für die Ausführung mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen gilt Lieferzeit auf Anfrage
- Anwendungsfall: Autobahnen, Schnellstraßen, Flughäfen, stark frequentierte Verkehrsflächen für Einsatzbereiche mit hohen dynamischen Belastungen



Ausführung: Standard



Ausführung: LAU

## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 2000 mm

| Abmessungen |        |      | Einlaufquer-         | Typ | Gewicht               | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG          |
|-------------|--------|------|----------------------|-----|-----------------------|-------|-------------|------------|-------------|
| Länge       | Breite | Höhe | schnitt              |     |                       |       |             |            |             |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [cm <sup>2</sup> /m] |     | [kg]                  | [Stk] |             | [EUR]      |             |
|             | 2000   | 400  | 595                  | 603 | RD 300 0.0 (LAU)      | 484,0 | 2           | 10820      | 1.212,00 MR |
|             |        |      |                      | 555 | RD 300 0.0 (Standard) | 487,0 | 2           | 132701     | 1.212,00 MR |

<sup>1)</sup> Aufgrund der Anforderungen an die Größe der Einlauföffnungen für die Klassen A 15 und B 125 gemäß DIN EN 1433 ist die

ACO DRAIN® Monoblock RD für den Einsatz in Fußgängerbereichen nicht geeignet.

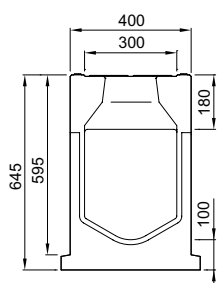
## Revisionselement, 750 mm

- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung für senkrechten Rohranschluss oder eingegossenem PE-HD Rohrstutzen für senkrechten, flüssigkeitsdichten Rohranschluss (Artikel auf Anfrage)
- Mit seitlicher Vorformung für Eck-, T- und Kreuzverbindungen
- Die Ausführung mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen SDR 17,6 ist speziell für die Verwendung nach abZ geeignet (Artikel auf Anfrage)
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS

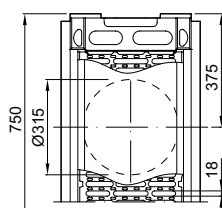


| Abmessungen |        |      |             | Einlauf-<br>querschnitt | Typ | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |
|-------------|--------|------|-------------|-------------------------|-----|---------|-------|-------------|---------------|
| Höhe        |        |      |             |                         |     |         |       |             |               |
| Länge       | Breite | Höhe | Anfang/Ende |                         |     |         |       |             |               |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [mm]        | [cm²/m]                 |     | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |

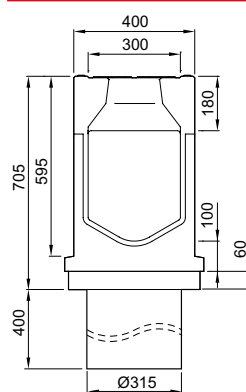
### Mit ausschlagbarer Vorformung



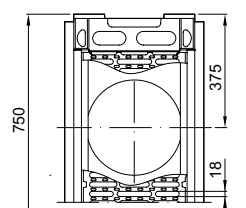
|     |     |     |   |       |               |       |   |       |        |    |
|-----|-----|-----|---|-------|---------------|-------|---|-------|--------|----|
| 750 | 400 | 645 | — | 1.426 | RD 300<br>0.1 | 219,0 | 2 | 10803 | 764,00 | MR |
|-----|-----|-----|---|-------|---------------|-------|---|-------|--------|----|



### Mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen



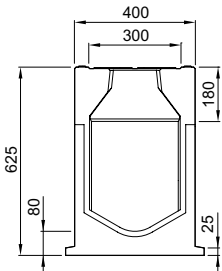
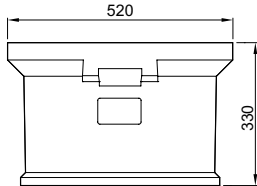
|     |     |     |         |       |               |       |   |        |             |    |
|-----|-----|-----|---------|-------|---------------|-------|---|--------|-------------|----|
| 750 | 400 | 705 | 645/705 | 1.426 | RD 300<br>0.3 | 229,0 | 1 | 130260 | Auf Anfrage | MR |
|-----|-----|-----|---------|-------|---------------|-------|---|--------|-------------|----|



## Einlaufkästen, 750 mm

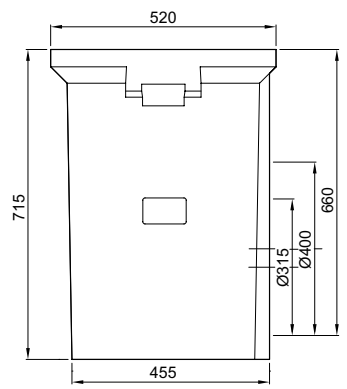
- Mit seitlicher Vorformung für Eck-, T- und Kreuzverbindungen
- Unterteil wahlweise mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR oder eingegossenem PE-HD Rohrstutzen für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss (Artikel auf Anfrage)
- Die Ausführung mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen SDR 17,6 ist speziell für die Verwendung nach abZ geeignet (Artikel auf Anfrage)
- Oberteil mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Schlammemeier ist separat zu bestellen (siehe Zubehör)



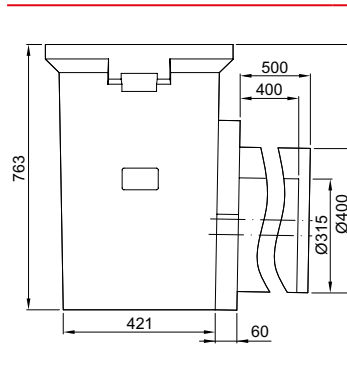
| Abmessungen                                                                         |        |      | Einlauf-<br>querschnitt | Rohranschluss<br>DN/OD | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------------------|------------------------|---------|-------|-------------|------------|-----------|
| Länge                                                                               | Breite | Höhe |                         |                        |         |       |             |            |           |
| [mm]                                                                                | [mm]   | [mm] | [cm <sup>2</sup> /m]    | [mm]                   | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |           |
| Oberteil                                                                            |        |      |                         |                        |         |       |             |            |           |
|   | 750    | 400  | 625                     | 1.426                  | —       | 214,0 | 2           | 10821      | 952,00 MR |
| Zwischenteil                                                                        |        |      |                         |                        |         |       |             |            |           |
|  | —      | 520  | 330                     | —                      | —       | 72,0  | 4           | 10822      | 317,50 MR |

| Abmessungen |        |      | Einlauf-<br>querschnitt | Rohranschluss<br>DN/OD | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|-------------------------|------------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |                         |                        |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [cm <sup>2</sup> /m]    | [mm]                   | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

**Unterteil, mit LLD-Rohranschluss DN/OD 315 und 400**

|                                                                                   |   |     |     |   |     |       |   |       |        |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----|---|-----|-------|---|-------|--------|----|
|  | - | 520 | 715 | - | 315 | 168,0 | 1 | 10828 | 646,00 | MR |
|                                                                                   |   |     |     |   | 400 | 168,0 | 1 | 10823 | 646,00 | MR |

**Unterteil, mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen DN/OD 315 und 400**

|                                                                                    |   |     |     |   |     |       |   |        |        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----|---|-----|-------|---|--------|--------|----|
|  | - | 520 | 763 | - | 315 | 198,0 | 1 | 130255 | 940,00 | MR |
|                                                                                    |   |     |     |   | 400 | 198,0 | 1 | 130256 | 940,00 | MR |

## Zubehör

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                           | Passend für | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |             | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenanfang</b><br>■ Aus Polymerbeton (natur)<br>■ Baulänge 86 mm                                                                                                                                                                                    | ■ RD 300    | 31,2    | 4     | 10802       | 101,25     | MR |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende</b><br>■ Aus Polymerbeton (natur)<br>■ Baulänge 100 mm                                                                                                                                                                                     | ■ RD 300    | 38,8    | 4     | 10801       | 122,25     | MR |
|    | <b>Stirnwand für Rinnenende (LLD)</b><br>■ Aus Polymerbeton (natur)<br>■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 315 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss<br>■ Baulänge 70 mm                                                              | ■ RD 300    | 29,5    | 1     | 10805       | 162,50     | MR |
|  | <b>Stirnwand für Rinnenende (PE-HD Rohrstutzen)</b><br>■ Aus Polymerbeton (natur)<br>■ Mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen (SDR 17,6) DN/OD 315 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss speziell für die Verwendung nach abZ geeignet<br>■ Baulänge 130 mm | ■ RD 300    | 34,5    | 1     | 130460      | 940,00     | MR |
|  | <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b><br>■ Aus Polymerbeton (natur)<br>■ Baulänge: 110 mm                                                                                                                                                                           | ■ RD 300    | 34,0    | 10    | 10806       | 282,50     | MR |
|  | <b>Adapter zum flüssigkeitsdichten Anschluss seitlich am Revisions-element</b><br>■ Aus Polymerbeton (natur)<br>■ Baulänge: 100 mm                                                                                                                                     | ■ RD 300    | 29,2    | 20    | 10804       | 149,00     | MR |



| Beschreibung                                                                        | Passend für                                                                                                                                                                                                                                                    | Gewicht                                                                                                                                                        | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------------|-----------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | [kg]                                                                                                                                                           | [Stk] |             | [EUR]         |           |
| Materialübergreifendes Zubehör                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                |       |             |               |           |
|    | <b>Dichtstoff Eurolastic TC 30 S</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum dauerelastischen Abdichten des Sicherheitsfalzes (SF)</li><li>■ Polysulfid, zwei Komponenten</li><li>■ 450 ml Kartusche</li><li>■ Verbrauchsangaben siehe Seite 492</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnensystem Multiline</li><li>■ Rinnensystem PowerDrain</li><li>■ Rinnensystem Monoblock</li></ul>                    | 1,0   | 25          | 10681         | 65,00 SZ  |
|    | <b>Primer</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Geprüft im System mit Eurolastic TC 30 G und Eurolastic TC 30 S.</li><li>■ 1 Liter Gebinde</li><li>■ Verbrauchsangaben siehe Seite 492</li></ul>                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rinnensystem Multiline</li><li>■ Rinnensystem PowerDrain</li><li>■ Rinnensystem Monoblock</li></ul>                    | 1,1   | 4           | 10682         | 129,75 SZ |
|    | <b>Verarbeitungsset</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 3-teilig, bestehend aus Industriepistole, Mischständer und Kartuschenrührer</li><li>■ Wiederverwendbar</li></ul>                                                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>■ In Kombination mit Dichtstoff und Primer zum dauerelastischen Abdichten des Sicherheitsfalzes (SF)</li></ul>           | 3,5   | 5           | 01376         | 626,00 SZ |
|   | <b>Polyesterklebemasse</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für bauseitiges Verkleben</li><li>■ 0,5 kg Gebinde</li></ul>                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen</li></ul>                                                     | 0,9   | 10          | 02163         | 47,25 SZ  |
|  | <b>Schlammeimer für Einlaufkästen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Stahl verzinkt</li><li>■ Sinkkasten Langform</li></ul>                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Einlaufkastenkombination Monoblock RD 300</li><li>■ System KerbDrain KD 305 und KD 480</li><li>■ Punktablauf</li></ul> | 6,2   | 40          | 01617         | 143,00 SZ |
|  | <b>Adapter Eimerauflage</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Stahl verzinkt</li><li>■ 2 Stück</li></ul>                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Einlaufkastenkombination Monoblock RD 300</li></ul>                                                                    | 3,4   | 1           | 10827         | 176,75 MR |
| Zubehör für Roste                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                |       |             |               |           |
|  | <b>Rosthaken</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li><li>■ Stahl verzinkt</li></ul>                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Abdeckroste</li></ul>                                                                                                  | 0,3   | 10          | 3000679       | 29,25 SZ  |



8

## KerbDrain Road Hohlborddrinnen

**COLLECT:**  
Sammeln und Aufnehmen





## KerbDrain Road – Hohlborddrinnen aus Polymerbeton

|                       |                                              |     |
|-----------------------|----------------------------------------------|-----|
| Produktinformation    |                                              | 386 |
|                       | Monolithischer Rinnenkörper aus Polymerbeton | 394 |
|                       | Revisionselement                             | 395 |
|                       | Einlaufkästen                                | 397 |
|                       | Zubehör                                      | 398 |
| <b>KerbDrain Road</b> |                                              |     |
|                       | Monolithischer Rinnenkörper aus Polymerbeton | 400 |
|                       | Revisionselement                             | 401 |
|                       | Einlaufkästen                                | 403 |
|                       | Zubehör                                      | 405 |



Leistungserklärungen gemäß BauPVO  
unter: **dop.aco.com**

ACO KerbDrain Road  
Online-Informationen





# Hohlbordrinne KerbDrain Road



## Vorteile für den:

### Planer

- Entwässerung raus aus der Straße
  - Entlastung der Bauteile
  - 4-0 Verkehrsführung im Baustellenbereich ohne Überführung möglich
- Hohe hydraulische Sicherheit bei Starkregen
- durchgehende Entwässerung für Übergänge im Bereich Straße – Brücke – Tunnel
- Alternative zu herkömmlichen Punktabläufen

### Bauunternehmer

- Wirtschaftliche Verlegung – Bordstein und Entwässerung in einem Arbeitsgang
- Reduzierte Einbaukosten (Materialeinsparung von Betonbord, Fugenverguss, Fundament)
- Reduzierte Personalkosten (Einsparung Kolonne für das Bord, Fugenverguss etc.)
- Zügiges Versetzen durch Verlegung von oben

### Betreiber

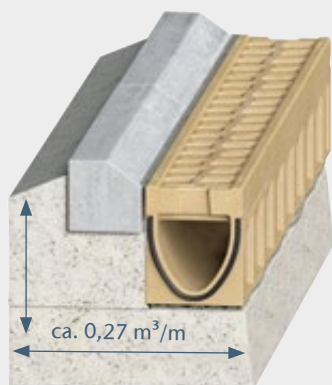
- 2in1 – Bordstein und Entwässerung in einem System
- Langlebige Lösung durch
  - dauerhafte Beständigkeit des Werkstoffs
  - Schutz des Fundaments durch integrierte Dichtung
- Hydraulische Sicherheit
  - ggf. längere Wartungsintervalle durch DIN-Normeimer
  - ggf. höhere Reserve für Schmutzfracht
- Einfaches Spülverfahren

## Komfortabler Einbau

### Wirtschaftliche Verlegung von Bordstein und Entwässerungsrinne in einem Arbeitsgang

#### Situation heute

##### Flachbordstein Entwässerungsrinne



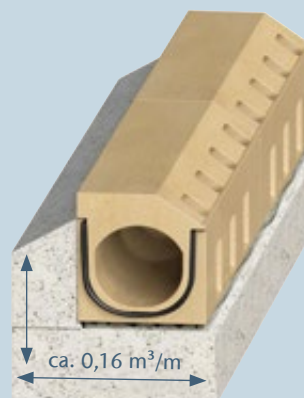
8

#### Arbeitsschritte

1. Fundament
2. Mörtelbett
3. Rinne setzen
4. Rückenstütze Rinne
5. Bord setzen
6. Rückenstütze Bord
7. Fugenverguss 2-teilig 1/2
8. Fugenverguss 2-teilig 2/2

#### Situation zukünftig

##### Hohlbordrinne



4

#### Arbeitsschritte

1. Fundament
2. Mörtelbett
3. Rinne setzen
4. Rückenstütze Rinne

## ACO DRAIN® KerbDrain Road



#### Materialeinsparung:

- Betonbord entfällt
- **40 % weniger Beton notwendig**

#### Reduzierung der Einbauzeit:

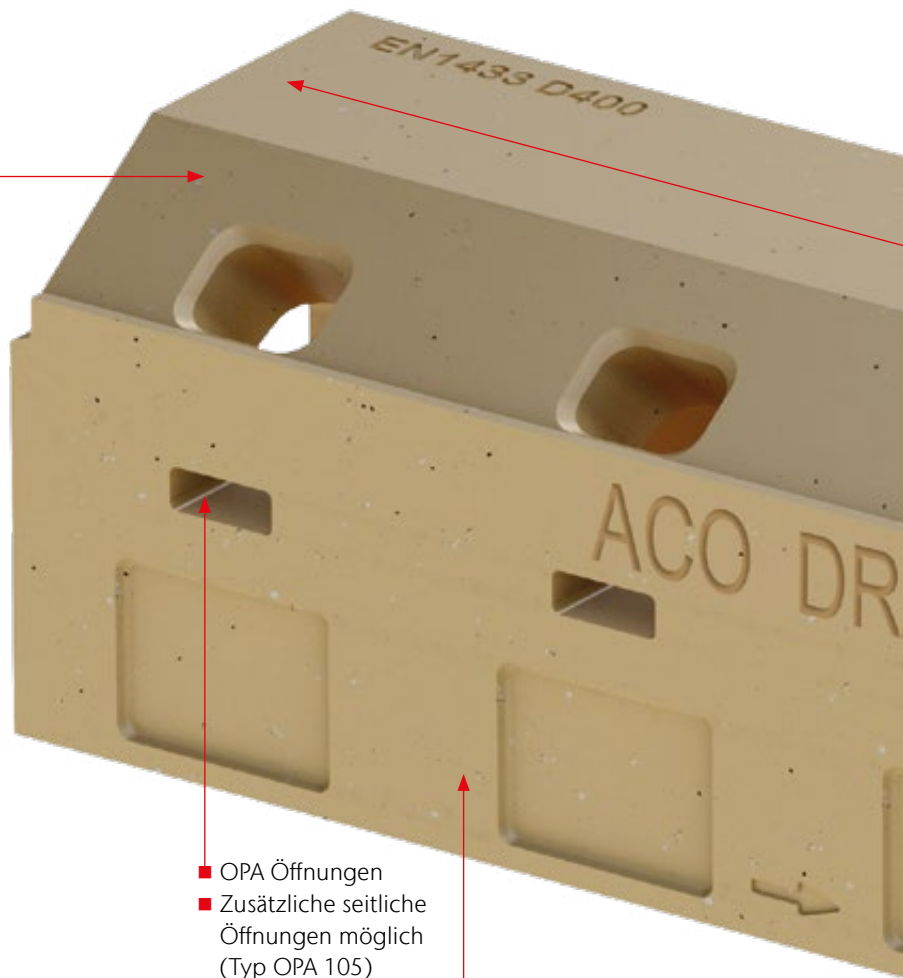
- Montage eines Elements
- **50 % weniger Arbeitsschritte**

# Flachbordrinne KerbDrain Road

Der 3-fache Clou des neuartigen Ansatzes: Die aufwändige Anlage eines Betonbordes entfällt, die Entwässerung kommt raus aus der Fahrbahn und sorgt gleichzeitig für einen schnellen Baufortschritt. Somit ergibt sich neben den bestehenden Vorteilen einer linearen Entwässerung von Fahrbahnen, auch in Kombination mit offenporigen Asphaltbelägen (OPA), ein neuartiger wirtschaftlicher Ansatz für den Bundesverkehrswegebau.

| Klassen <sup>1)</sup>                                                                                             |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ■ A 15                                                                                                            | ■ C 250 |
| ■ B 125                                                                                                           | ■ D 400 |
| gemäß DIN EN 1433                                                                                                 |         |
| Nennweite                                                                                                         |         |
| 200 mm                                                                                                            |         |
| Material                                                                                                          |         |
| Polymerbeton monolithisch                                                                                         |         |
| Anwendungsbereiche                                                                                                |         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fernstraßen und Autobahnen</li> <li>■ Straßenrandentwässerung</li> </ul> |         |

- Integriertes Flachbord (7 cm)
- In Anlehnung an Beton-, Flachbord FB, Typ F7 auch als Ausführung Hochbord (7 cm) verfügbar

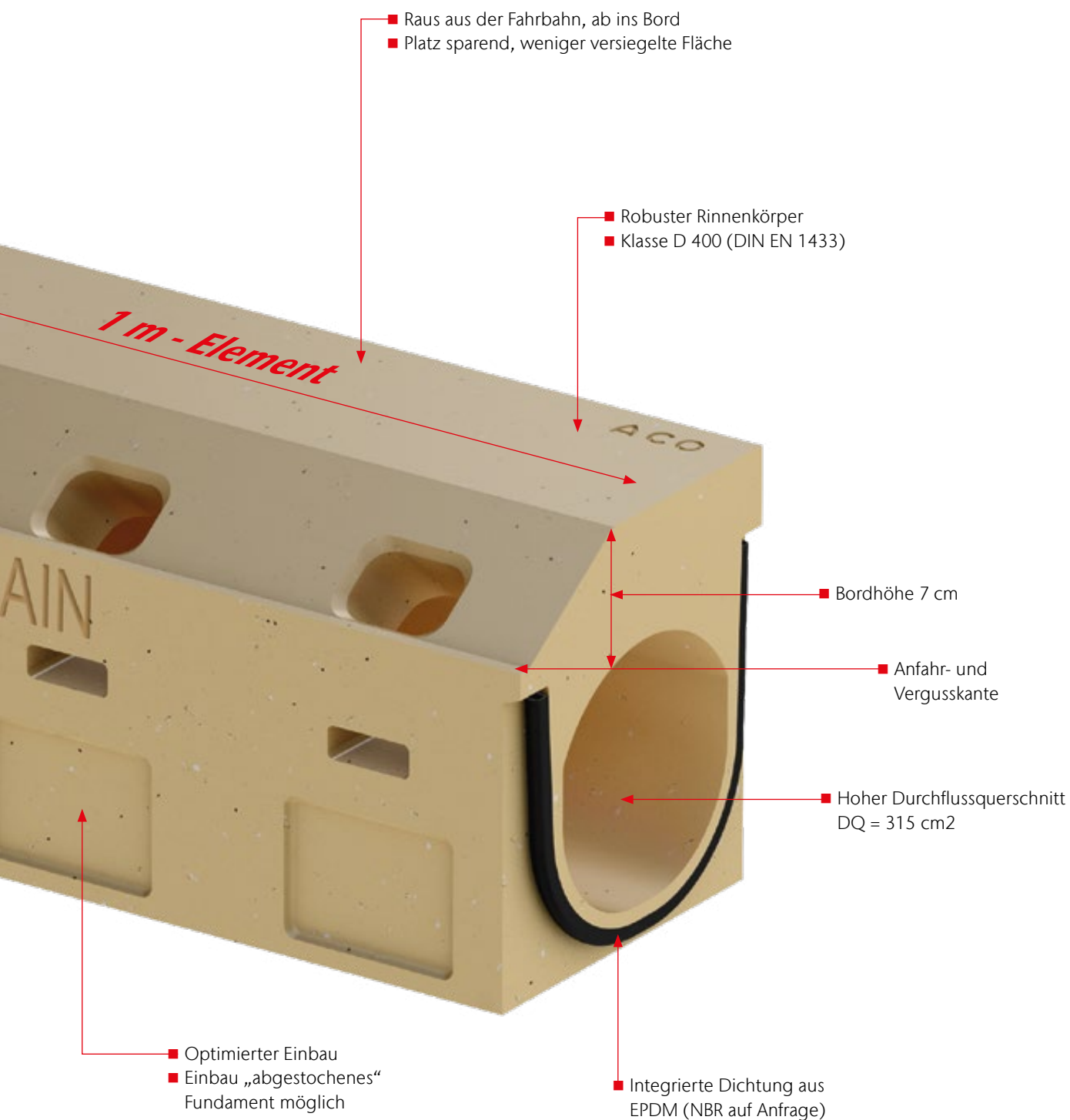


- OPA Öffnungen
- Zusätzliche seitliche Öffnungen möglich (Typ OPA 105)

- Polymerbetonrinne
- NW 200 mm, H = 325 mm,
- B = 290 mm, ca. 121 kg/m; natur

## 2in1 Bordstein und Entwässerung

<sup>1)</sup> Weitere Informationen zu Klassen auf Seite 502.





## KerbDrain Road im Baukastensystem

Das System KerbDrain Road eignet sich hervorragend für den Einsatz auf Bundesverkehrswegen, wie zum Beispiel Autobahnen oder Fernstraßen. Es sind die optimalen Materialeigenschaften des Werkstoffes Polymerbeton, die es uns ermöglichen sowohl robuste (Klasse D 400) als auch langlebige Produkte für fast jeden Einsatzfall im Bereich der Entwässerungstechnik anzubieten. Ferner lassen die umfangreichen und sehr flexibel einsetzbaren Systembausteine fast keine Planerwünsche offen.

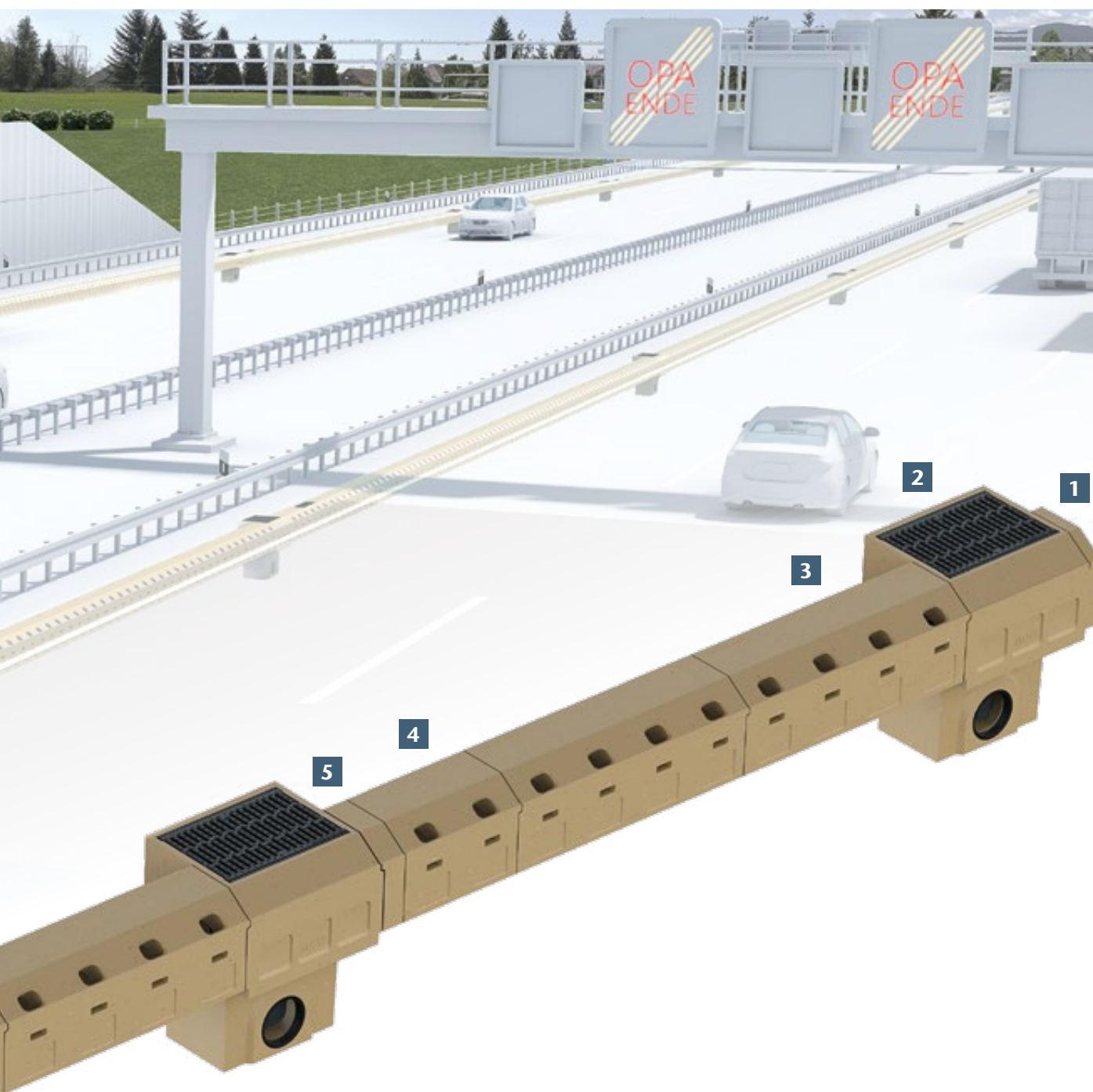
Unser Angebot: askACO!

Unser erfahrenes Team der Anwendungstechnik steht Ihnen bei Ihrem Projekt gerne zur Seite.

E-Mail: [kundencenter@aco.com](mailto:kundencenter@aco.com)





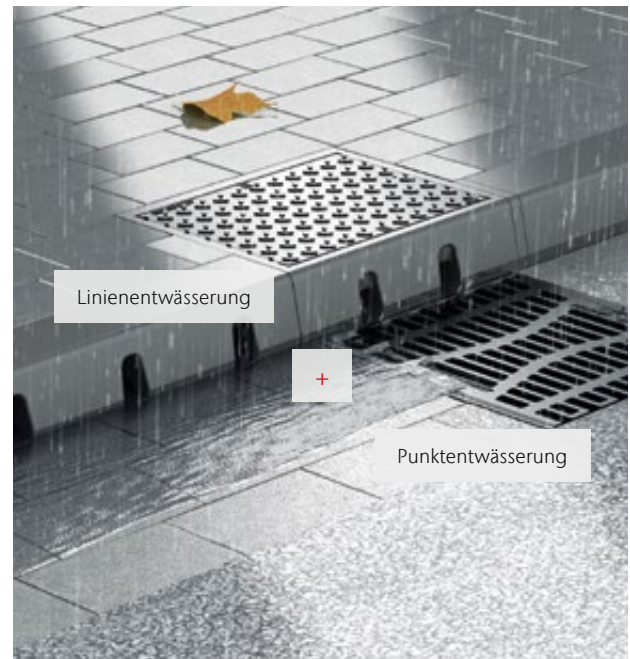


## Systemdarstellung KD Road Flachbord FB-7 (Ausführung OPA 105)

- |                                                                                |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>1</b> Kombi-Stirnwand glatt (zum bauseitigen Ankleben)                      | <b>5</b> Halber Adapter links (bauseits angeklebt)      |
| <b>2</b> Einlaufkasten Kombination Bsp. Kurzform<br>(V 300 Gussrost/Drainlock) | <b>6</b> Rinne L = 2 m (in Planung)                     |
| <b>3</b> Rinne L = 1 m (Ausführung OPA 105)                                    | <b>7</b> Revisionselement mit Gussrost NW 100/Drainlock |
| <b>4</b> Passstück (bauseits geschnitten)                                      |                                                         |

# ACO Drain®Box – Linie trifft Punkt

Mit der ACO Drain®Box ergibt sich ein neues Konzept für bestehende und geplante punktuelle Entwässerungslösungen für Kommunen, Straßen- und Autobahnmeistereien. Das Abflussgeschehen auf der Straße infolge von Starkregen kann entschärft werden, die Verkehrssicherheit wird gefördert und Überflutungsschäden werden reduziert.



## Die Gefahrensituation – Überflutungs-Hotspots bei Starkregen

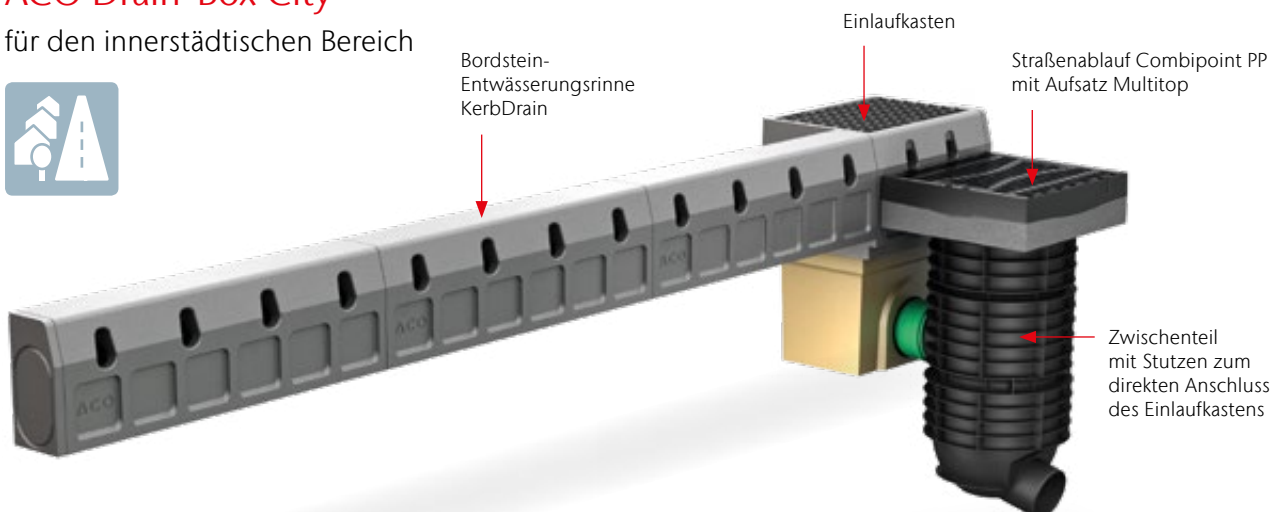
Der globale Klimawandel verändert das regionale Niederschlagsgeschehen. Schon heute kommt es vermehrt zu Starkregenereignissen, die in Städten zu Überflutungen führen und große Schäden anrichten können. Die aufnehmbare Wassermenge ist für einen Punktablauf durch verschiedene Faktoren begrenzt. Kommt sehr viel Wasser am Ablauf an, schießt ein großer Anteil entweder über den Ablauf hinweg oder daran vorbei. Dies erhöht den Zufluss zum nächsten Straßenablauf und führt damit zu einer großen Wasserspiegelbreite, sodass sich das Wasser im Verkehrsraum aufstaut. Die Unfallgefahr ist an diesem neuralgischen Punkt extrem hoch. Volle Schlammeimer mit Laub und Dreck erhöhen das Risiko.

## Die Lösung – ACO Drain®Box

ACO Drain®Box ist der neue Lösungsbaustein für gefährliche Überflutungs-Hotspots. Das Besondere an der ACO Drain®Box ist die Kombination von Linien- und Punktentwässerung. Vor dem Punktablauf Combipoint PP nehmen die seitlichen Öffnungen der Hohlbordrinne entlang des Bordes einen Teil des anströmenden Wassers auf. Bereits mit ein paar Metern der ACO KerbDrain wird eine signifikante hydraulische Leistungsverbesserung erreicht. Die Verbindung der Hohlbordrinne mit dem Straßenablauf erfolgt über den Einlaufkasten. Geeignet für die Nachrüstung, die Sanierung und den Neubau.

## ACO Drain®Box City

für den innerstädtischen Bereich



Bestellinformationen zur Drain®Box Typ Neubau und Typ Sanierung siehe Kapitel 11 KerbDrain City, ab Seite 462.

Gerne berechnen wir anhand Ihrer Projektdetails Ihre individuelle Baukastenlösung. Bitte sprechen Sie unsere Anwendungstechnik an! E-Mail: [kundencenter@aco.com](mailto:kundencenter@aco.com)



#### Vorteile der ACO Drain®Box

- hydraulische Leistungssteigerung durch Kombination aus Linien- und Punktentwässerung
- erhöhte Wartungssicherheit durch zusätzlichen Schlammmeimer
- Ertüchtigung von vorhandenen Straßenabläufen
- Förderung der Verkehrssicherheit
- weniger Überflutungsschäden

#### Hydraulische Beispielrechnung

- 2,0 % Längsneigung
- angeschlossene Fläche = 400 m<sup>2</sup> (gem. RAS-Ew)
- Abflussbeiwert = 0,9 (gem. RAS-Ew)
- Regenspende Stadt Braunschweig  $r(15,1) = 110 \text{ l/(s*ha)}$
- Abfluss  $Q = 3,96 \text{ l/s}$
- 3 Meter KerbDrain



**Entlastung des Straßenablaufs  
um mindestens 23,5 %**

Die ACO Anwendungstechnik unterstützt Sie bei der Planung und Ausarbeitung Ihrer Baumaßnahme:

**[www.aco.de/kontakt](http://www.aco.de/kontakt)**

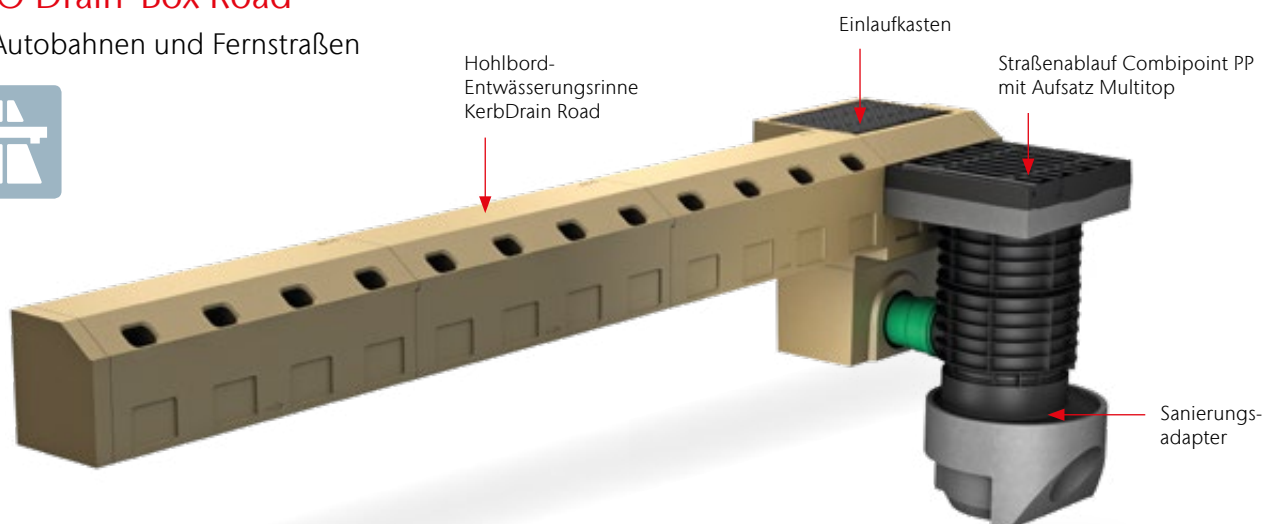


Weitere Informationen  
mit einem Klick:

**[www.aco.de/drainbox](http://www.aco.de/drainbox)**

## ACO Drain®Box Road

für Autobahnen und Fernstraßen





# KerbDrain Road als Flachbord – Monolithischer Rinnenkörper aus Polymerbeton

## ACO Produktvorteile

- Rinnenkörper in monolithischer Bauweise ohne Klebefuge, natur
- Bordstein und Entwässerung in einem Produkt (2in1)
- Mit integrierter EPDM-Profilabdichtung<sup>1)</sup> auf der Auslaufseite (Standardausführung in Fließrichtung Rechts) für eine flüssigkeitsdichte Verlegung von oben
- Mit integrierter Anfahr- und Vergusskante

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Nennweite 200 mm
- Klassen A 15 – D 400
- Bordansicht 7 cm, Version als Flachbord in Anlehnung an Betonbord Typ FB-7
- Anwendungsbereiche:
  - ☐ Autobahn/Fernstraßen
  - ☐ Straße

## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Typ OPA 105 mit 4x zusätzlichen seitlichen OPA Öffnungen (flat 67 x 25 mm)



| Abmessungen |        |             | Typ      | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|-------------|----------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe        |          |         |       |             |            |    |
|             |        | Anfang/Ende |          |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]        |          | [kg]    | [Stk] |             |            |    |
|             |        |             |          |         |       |             |            |    |
| 1000        | 290    | 325         | Standard | 121,0   | 2     | 299114      | 394,50     | KD |
|             |        |             |          |         |       |             |            |    |
| 1000        | 290    | 325         | OPA 105  | 120,0   | 2     | 299127      | 402,75     | KD |

<sup>1)</sup>Für erhöhte Anforderung: NBR-Dichtung auf Anfrage.

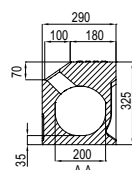
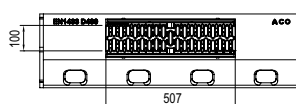
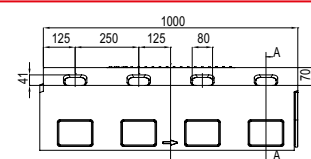
## Revisionselement, 1000 mm

- Mit integriertem Kantenschutz 12 mm und eingelegter Stegrost Abdeckung NW 100
- Mit schraubloser Sicherheitsarretierung Drainlock
- Lichte Öffnung 507 x 100 mm zur Revisionierung
- Bei Ausführung mit senkrechtem Rohranschluss mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD)
- Typ OPA 105 mit 4x zusätzlichen seitlichen OPA Öffnungen (flat 67 x 25 mm)

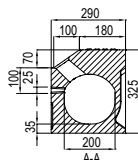
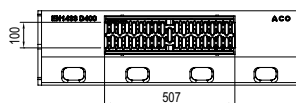
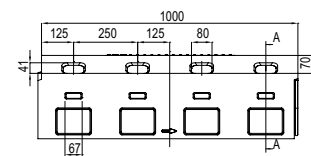


| Abmessungen |        |                     | Typ | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|---------------------|-----|---------|-----|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |     |         |     |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                |     |         |     |             |            |    |

## Mit Gussstegrost Abdeckung, Drainlock



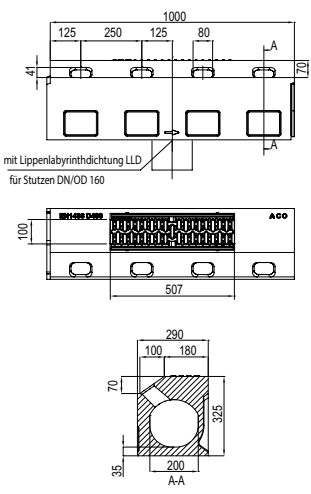
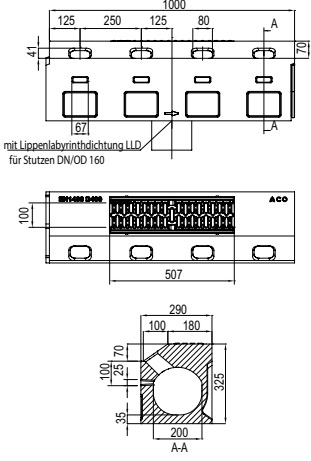
|      |     |     |                   |       |   |        |        |    |
|------|-----|-----|-------------------|-------|---|--------|--------|----|
| 1000 | 290 | 325 | Standard<br>(0.1) | 117,0 | 2 | 299116 | 460,25 | KD |
|------|-----|-----|-------------------|-------|---|--------|--------|----|



|      |     |     |                  |       |   |        |        |    |
|------|-----|-----|------------------|-------|---|--------|--------|----|
| 1000 | 290 | 325 | OPA 105<br>(0.1) | 116,0 | 2 | 299166 | 466,50 | KD |
|------|-----|-----|------------------|-------|---|--------|--------|----|

## KerbDrain Flachbord (FB-7)

Rinnenkörper und Zubehör

| Abmessungen                                                                                                                                     |        |             | Typ            | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge                                                                                                                                           | Breite | Höhe        |                |         |       |             |            |    |
|                                                                                                                                                 |        | Anfang/Ende |                |         |       |             |            |    |
| [mm]                                                                                                                                            | [mm]   | [mm]        |                | [kg]    | [Stk] |             |            |    |
| <b>Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160 und Gussstegrost Abdeckung, Drainlock</b>                                                                    |        |             |                |         |       |             |            |    |
|  <p>mit Lippenlabirinthdichtung LLD für Stutzen DN/OD 160</p>  |        |             | Standard (0.2) | 116,0   | 2     | 299117      | 472,50     | KD |
|  <p>mit Lippenlabirinthdichtung LLD für Stutzen DN/OD 160</p> |        |             | OPA 105 (0.2)  | 115,0   | 2     | 299167      | 477,75     | KD |

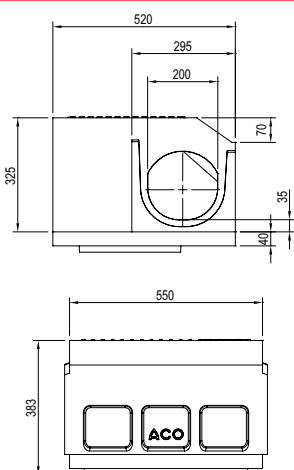
## Einlaufkästen, 550 mm

- Wahlweise in den Ausführungen Kurz-/ oder Langform
- Oberteil mit integrierter schraublos verkehrssicher verriegelter und abnehmbarer Gussstegrost-Abdeckung Klasse D 400
- Ober- und Unterteil können bauseitig verklebt werden
- Oberteil mit zwei Einlaufseiten (ohne Dichtung)
- Ohne Schlammeimer und ohne Einlauföffnungen
- Unterteil mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR



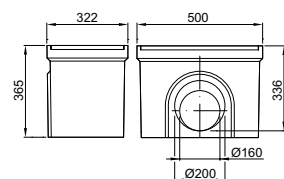
| Abmessungen |        |      | Rohranschluss | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|---------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe | DN/OD         |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [mm]          | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

## Oberteil



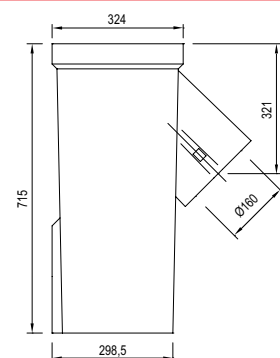
|     |     |     |   |       |   |        |        |    |
|-----|-----|-----|---|-------|---|--------|--------|----|
| 550 | 500 | 365 | – | 112,0 | 2 | 299118 | 863,00 | KD |
|-----|-----|-----|---|-------|---|--------|--------|----|

## Unterteil Kurzform, LLD-Rohranschluss



|     |     |     |     |      |   |       |        |    |
|-----|-----|-----|-----|------|---|-------|--------|----|
| 500 | 322 | 365 | 160 | 28,5 | 8 | 01614 | 187,75 | SZ |
|     |     |     | 200 | 27,0 | 8 | 06190 | 187,75 | SZ |

## Unterteil, Langform mit 45° Anschluss als Nassschlamm



|     |     |     |     |      |   |        |        |    |
|-----|-----|-----|-----|------|---|--------|--------|----|
| 500 | 324 | 715 | 160 | 68,0 | 4 | 132513 | 377,00 | KD |
|-----|-----|-----|-----|------|---|--------|--------|----|

## KerbDrain Flachbord (FB-7)

Rinnenkörper und Zubehör

| Abmessungen |        |      | Rohranschluss | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|---------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe | DN/OD         |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [mm]          | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

### Sonderausführung als Revisionselement, mit LLD-Rohranschluss nach hinten

|  |     |     |     |     |       |   |        |        |    |
|--|-----|-----|-----|-----|-------|---|--------|--------|----|
|  | 500 | 230 | 355 | 160 | 119,0 | 2 | 299158 | 918,00 | KD |
|  | 500 | 230 | 355 | 200 | 118,0 | 2 | 299159 | 918,00 | KD |

### Zubehör

| Beschreibung |                                                                                                                                                             | Passend für           | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|              |                                                                                                                                                             |                       | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
|              | <b>Kombistirnwand</b><br>■ Aus Polymerbeton<br>■ Baulänge 50 mm<br>■ Zum bauseitigen Ankleben<br>■ Ggf. ist bauseitiges schneiden erforderlich              | ■ KerbDrain Road FB-7 | 11,0    | 1     | 299120      | 121,75     | KD |
|              |                                                                                                                                                             |                       |         |       |             |            |    |
|              | <b>1/2 Adapter für Passstück (Typ links)</b><br>■ Aus Polymerbeton<br>■ Baulänge: 100 mm<br>■ Zum bauseitigen Ankleben<br>■ Mit integrierter EPDM Dichtung  | ■ KerbDrain Road FB-7 |         | 1     | 299121      | 134,75     | KD |
|              |                                                                                                                                                             |                       | 13,0    |       |             |            |    |
|              | <b>1/2 Adapter für Passstück (Typ rechts)</b><br>■ Aus Polymerbeton<br>■ Baulänge: 100 mm<br>■ Zum bauseitigen Ankleben<br>■ Mit integrierter EPDM Dichtung |                       |         | 1     | 299107      | 134,75     | KD |
|              |                                                                                                                                                             |                       |         |       |             |            |    |



| Beschreibung                                                                        | Passend für                                                                                                                              | Gewicht                                                                                | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|------------|-----------|
|                                                                                     |                                                                                                                                          | [kg]                                                                                   | [Stk] |             | [EUR]      |           |
| Materialübergreifendes Zubehör                                                      |                                                                                                                                          |                                                                                        |       |             |            |           |
|    | <b>Rohrstutzen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 160</li><li>■ Länge: 150 mm</li></ul>                     | ■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 160                                  | 0,5   | 50          | 00058      | 20,25 SZ  |
|    | <b>Rohrstutzen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 200</li><li>■ Länge: 200 mm</li></ul>                     | ■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 200                                  | 0,6   | 20          | 02723      | 28,75 SZ  |
|    | <b>Geruchsverschluss</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ PVC</li><li>■ DN/OD 160</li></ul>                                       | ■ Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 160                                                   | 1,9   | 5           | 02638      | 51,00 SZ  |
|   | <b>Polyesterklebmasse</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Für bauseitiges Verkleben</li><li>■ 0,5 kg Gebinde</li></ul>           | ■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen                             | 0,9   | 10          | 02163      | 47,25 SZ  |
|  | <b>Schlammemeier für Einlaufkasten</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Stahl verzinkt</li><li>■ Sinkkasten Kurzform</li></ul>    | ■ Einlaufkasten KerbDrain Flachbord (FB-7)                                             | 4,7   | 10          | 01616      | 122,50 SZ |
|  | <b>Schlammemeier für Einlaufkasten</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Stahl verzinkt</li><li>■ Sinkkasten Langform</li></ul>    | ■ Einlaufkasten KerbDrain Flachbord (FB-7)                                             | 6,2   | 40          | 01617      | 143,00 SZ |
| Zubehör für Roste                                                                   |                                                                                                                                          |                                                                                        |       |             |            |           |
|  | <b>Rosthaken</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li><li>■ Stahl verzinkt</li></ul>                 | ■ Abdeckroste                                                                          | 0,3   | 10          | 3000679    | 29,25 SZ  |
|  | <b>Rosthaken, klein</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li><li>■ Stahl, schwarz lackiert</li></ul> | ■ Maschenrost Q <sup>+</sup><br>■ Compositrost<br>■ Längsprofilrost<br>■ Längsstegrost | 0,25  | 10          | 01367      | 30,00 SZ  |

# KerbDrain Road als Hochbord – Monolithischer Rinnenkörper aus Polymerbeton

## ACO Produktvorteile

- Rinnenkörper in monolithischer Bauweise ohne Klebefuge, natur
- Bordstein und Entwässerung in einem Produkt (2in1)
- Mit integrierter EPDM-Profilabdichtung<sup>1)</sup> auf der Auslaufseite (Standardausführung in Fließrichtung Rechts) für eine flüssigkeitsdichte Verlegung von oben
- Mit integrierter Anfahr- und Vergusskante

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Nennweite 200 mm
- Ausführung als Hochbord mit 7 cm Bordansicht
- Klassen A 15 – D 400
- Anwendungsbereiche:
  - ☐ Autobahn/Fernstraßen
  - ☐ Straße

## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm



| Abmessungen |        |                     | Typ      | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|---------------------|----------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |          |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                |          | [kg]    | [Stk] |             |            |    |
|             | 1000   | 290                 | Standard | 126,0   | 2     | 299140      | 396,00     | KD |
|             |        |                     |          |         |       |             |            |    |
|             | 1000   | 290                 | OPA      | 125,0   | 2     | 299154      | 415,00     | KD |
|             |        |                     |          |         |       |             |            |    |

<sup>1)</sup>Für erhöhte Anforderung: NBR-Dichtung auf Anfrage.

**Revisionselement, 1000 mm**

- Mit fest integriertem Gussrahmen und klappbarer Gussabdeckung mit Scharnier
- Lichte Öffnung 366 x 134 mm zur Kontrolle und Revisionierung
- Bei Ausführung mit senkrechtem Rohranschluss mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD)



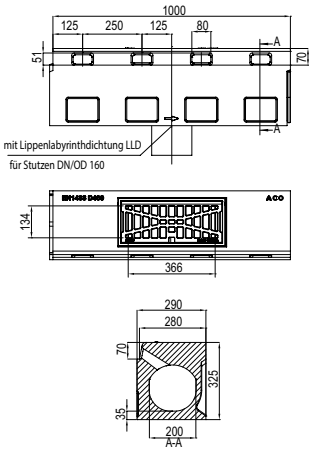
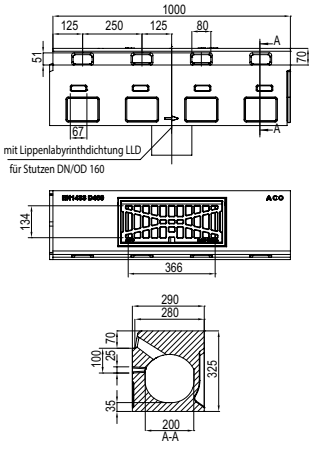
| Abmessungen |        |                     | Typ | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|---------------------|-----|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |     |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                |     |         |       |             |            |    |
|             |        |                     |     | [kg]    | [Stk] |             |            |    |

**Mit Gussabdeckung und Scharnier**

|  |      |     |     |                   |       |   |        |             |    |
|--|------|-----|-----|-------------------|-------|---|--------|-------------|----|
|  | 1000 | 290 | 325 | Standard<br>(0.1) | 121,0 | 2 | 299142 | 503,00      | KD |
|  |      |     |     |                   |       |   |        |             |    |
|  |      |     |     |                   |       |   |        |             |    |
|  | 1000 | 290 | 325 | OPA<br>(0.1)      | 120,0 | 2 | 299128 | Auf Anfrage | KD |
|  |      |     |     |                   |       |   |        |             |    |
|  |      |     |     |                   |       |   |        |             |    |

## KerbDrain Hochbord (HB-7)

Rinnenkörper und Zubehör

| Abmessungen                                                                                                                                         |        |                     | Typ               | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk.  | RG |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|-------------------|---------|-------|-------------|-------------|----|
| Länge                                                                                                                                               | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |                   |         |       |             |             |    |
| [mm]                                                                                                                                                | [mm]   | [mm]                |                   |         |       |             |             |    |
|                                                                                                                                                     |        |                     |                   | [kg]    | [Stk] |             |             |    |
| <b>Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160 und Gussabdeckung und Scharnier</b>                                                                              |        |                     |                   |         |       |             |             |    |
|  <p>mit Lippenlabyrinthdichtung LLD<br/>für Stutzen DN/OD 160</p>  |        |                     | Standard<br>(0.2) | 120,0   | 2     | 299143      | 508,00      | KD |
|  <p>mit Lippenlabyrinthdichtung LLD<br/>für Stutzen DN/OD 160</p> |        |                     | OPA<br>(0.2)      | 120,0   | 2     | 299129      | Auf Anfrage | KD |

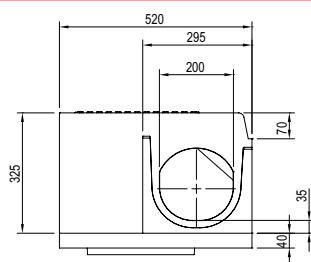
## Einlaufkästen, 550 mm

- Wahlweise in den Ausführungen Kurz-/ oder Langform
- Oberteil mit integrierter schraublos verkehrssicher verriegelter und abnehmbarer Gussstegrost-Abdeckung Klasse D 400
- Oberteil mit zwei Einlaufseiten (ohne Dichtung)
- Ohne Schlammeimer und ohne Einlauföffnungen
- Ober- und Unterteil können bauseitig verklebt werden
- Unterteil mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR

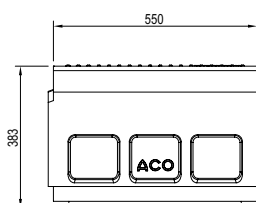


| Abmessungen |        |      | Rohranschluss | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|---------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe | DN/OD         |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [mm]          | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

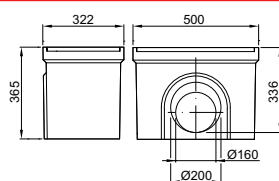
## Oberteil



|     |     |     |   |       |   |        |        |    |
|-----|-----|-----|---|-------|---|--------|--------|----|
| 550 | 500 | 365 | – | 120,0 | 1 | 299145 | 906,00 | KD |
|-----|-----|-----|---|-------|---|--------|--------|----|

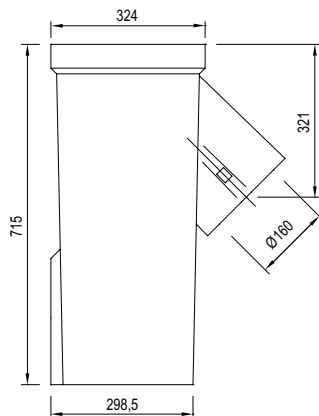


## Unterteil Kurzform, LLD-Rohranschluss

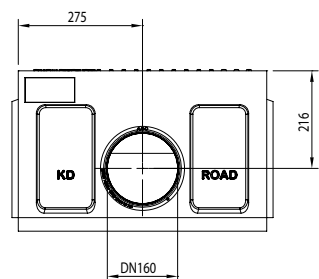


|     |     |     |     |      |   |       |        |    |
|-----|-----|-----|-----|------|---|-------|--------|----|
| 500 | 322 | 365 | 160 | 28,5 | 8 | 01614 | 187,75 | SZ |
|     |     |     | 200 | 27,0 | 8 | 06190 | 187,75 | SZ |

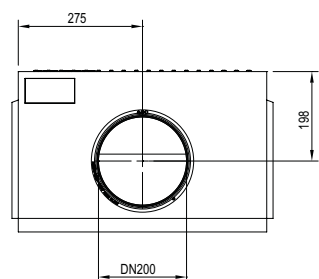
| Abmessungen |        |      | Rohranschluss | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|---------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe | DN/OD         |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [mm]          | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

**Unterteil, Langform mit 45° Anschluss als Nassschlamm**


|     |     |     |     |      |   |        |        |    |
|-----|-----|-----|-----|------|---|--------|--------|----|
| 500 | 324 | 715 | 160 | 68,0 | 4 | 132513 | 377,00 | KD |
|-----|-----|-----|-----|------|---|--------|--------|----|

**Sonderausführung als Revisionselement, mit LLD-Rohranschluss nach hinten**


|     |     |     |     |       |   |        |        |    |
|-----|-----|-----|-----|-------|---|--------|--------|----|
| 550 | 500 | 355 | 160 | 125,0 | 2 | 299162 | 936,00 | KD |
|-----|-----|-----|-----|-------|---|--------|--------|----|



|     |     |     |     |       |   |        |        |    |
|-----|-----|-----|-----|-------|---|--------|--------|----|
| 550 | 500 | 355 | 200 | 124,0 | 2 | 299163 | 936,00 | KD |
|-----|-----|-----|-----|-------|---|--------|--------|----|

## Zubehör

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                            | Passend für                                                | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                         |                                                            | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
|    | <b>Kombistirnwand</b>                                                                                                                                                                                   |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Polymerbeton</li> <li>■ Baulänge: 50 mm</li> <li>■ Zum bauseitigen Ankleben</li> <li>■ Ggf. ist bauseitiges schneiden an der Rinne erforderlich</li> </ul> | ■ KerbDrain Road HB-7                                      | 13,0    | 1     | 299147      | 123,25        | KD |
|                                                                                     | <b>Adapter für Fließrichtungswechsel</b>                                                                                                                                                                |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | Aus Polymerbeton<br>Baulänge: 200 mm<br>Mit integrierter EPDM Dichtung (2x)                                                                                                                             | ■ KerbDrain Road HB-7                                      | 30,0    | 1     | 299149      | 318,50        | KD |
|   | <b>1/2 Adapter für Passstück (Typ links)</b>                                                                                                                                                            |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Polymerbeton</li> <li>■ Baulänge: 100 mm</li> <li>■ Zum bauseitigen Ankleben</li> <li>■ Mit integrierter EPDM Dichtung</li> </ul>                          | ■ KerbDrain Road HB-7                                      | 15,0    | 1     | 299148      | 136,75        | KD |
|                                                                                     | <b>1/2 Adapter für Passstück (Typ rechts)</b>                                                                                                                                                           |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Polymerbeton</li> <li>■ Baulänge: 100 mm</li> <li>■ Zum bauseitigen Ankleben</li> <li>■ Mit integrierter EPDM Dichtung</li> </ul>                          |                                                            |         | 1     | 299135      | 136,75        | KD |
| <b>Materialübergreifendes Zubehör</b>                                               |                                                                                                                                                                                                         |                                                            |         |       |             |               |    |
|  | <b>Rohrstutzen</b>                                                                                                                                                                                      |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ PVC</li> <li>■ DN/OD 160</li> <li>■ Länge: 150 mm</li> </ul>                                                                                                   | ■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 160      | 0,5     | 50    | 00058       | 20,25         | SZ |
|  | <b>Rohrstutzen</b>                                                                                                                                                                                      |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ PVC</li> <li>■ DN/OD 200</li> <li>■ Länge: 200 mm</li> </ul>                                                                                                   | ■ Rinnenkörper und Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 200      | 0,6     | 20    | 02723       | 28,75         | SZ |
|  | <b>Geruchsverschluss</b>                                                                                                                                                                                |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ PVC</li> <li>■ DN/OD 160</li> </ul>                                                                                                                            | ■ Einlaufkästen mit Abgang DN/OD 160                       | 1,9     | 5     | 02638       | 51,00         | SZ |
|  | <b>Polyesterklebemasse</b>                                                                                                                                                                              |                                                            |         |       |             |               |    |
|                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für bauseitiges Verkleben</li> <li>■ 0,5 kg Gebinde</li> </ul>                                                                                                 | ■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen | 0,9     | 10    | 02163       | 47,25         | SZ |

**KerbDrain Hochbord (HB-7)**

Rinnenkörper und Zubehör

| Beschreibung                                                                       |                                                                                        | Passend für                                                                            | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                    |                                                                                        |                                                                                        | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
|   | <b>Schlammeimer für Einlaufkasten</b><br>■ Stahl verzinkt<br>■ Sinkkasten Kurzform     | ■ Einlaufkasten KerbDrain Hochbord (HB-7)                                              | 4,7     | 10    | 01616       | 122,50     | SZ |
|   | <b>Schlammeimer für Einlaufkasten</b><br>■ Stahl verzinkt<br>■ Sinkkasten Langform     | ■ Einlaufkasten KerbDrain Hochbord (HB-7)                                              | 6,2     | 40    | 01617       | 143,00     | SZ |
| <b>Zubehör für Roste</b>                                                           |                                                                                        |                                                                                        |         |       |             |            |    |
|   | <b>Rosthaken</b><br>■ Zum Ausheben der Abdeckroste<br>■ Stahl verzinkt                 | ■ Abdeckroste                                                                          | 0,3     | 10    | 3000679     | 29,25      | SZ |
|  | <b>Rosthaken, klein</b><br>■ Zum Ausheben der Abdeckroste<br>■ Stahl, schwarz lackiert | ■ Maschenrost Q <sup>+</sup><br>■ Compositrost<br>■ Längsprofilrost<br>■ Längsstegrost | 0,25    | 10    | 01367       | 30,00      | SZ |







9

## Tunnel- entwässerung

**COLLECT:**  
Sammeln und Aufnehmen



## Tunnelentwässerung aus Polymerbeton

|                                                     |                                               |                                    |     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|-----|
| Produktinformation                                  |                                               |                                    | 410 |
| <b>Bordschlitzrinne<br/>T 200 V<br/>(NW 200 mm)</b> | Rinnenkörper, Anschlusselement<br>und Zubehör | Monolithischer Rinnenkörper, natur | 416 |
| <b>Bordschlitzrinne<br/>T 275 V<br/>(NW 275 mm)</b> | Rinnenkörper, Anschlusselement<br>und Zubehör | Monolithischer Rinnenkörper, natur | 418 |



Leistungserklärungen gemäß BauPVO  
unter: **dop.aco.com**

ACO Tunnelentwässerung  
Online-Informationen



# Monoblock T – Entwässerungsrinnen für den Tunnel

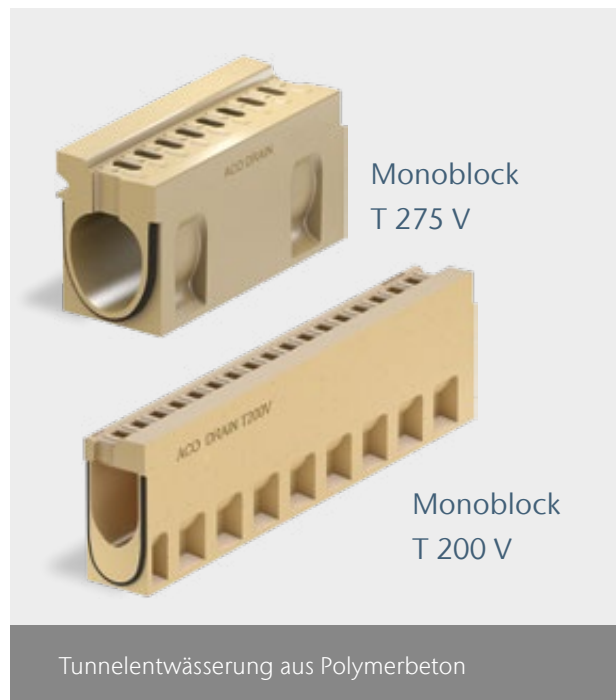
Wie muss eine Rinne beschaffen sein, um den RABT und den ZTV-ING zu entsprechen? Was bedeutet der Havariefall für die Aufnahmekapazität des Entwässerungssystems? Was passiert mit Flüssigkeiten in der Entwässerungsrinne? Wie ist die Umsetzung des sicheren barrierefreien Zugangs zum Fluchtweg? Antworten auf diese und andere Fragen stecken in allen ACO Produktsystemen für die Tunnelentwässerung.

Ein wichtiges Kriterium für den Einsatz des Werkstoffs Polymerbeton im Tunnel ist die Klassifizierung „nicht brennbar“. Bauelemente im Tunnelbau unterliegen höchsten Sicherheitsanforderungen gemäß der europäischen Tunnelrichtlinie 2004/54/EG und den deutschen Richtlinien und Vorschriften RABT und ZTV-ING.

Die Polymerbeton-Sondermischung von ACO erfüllt diese Vorgaben.

Im Havariefall, insbesondere mit brennbaren Flüssigkeiten, wird auslaufendes Gefahrgut auf kürzestem Weg von der Straßenoberfläche durch die Tunnelentwässerung in den Untergrund geleitet und damit von der Sauerstoffzufuhr getrennt. Die Tunnelprodukte werden objektbezogen entsprechend den Anforderungen und Gegebenheiten ausgewählt und bieten so einen größtmöglichen gestalterischen und planerischen Freiraum.

| Klassen <sup>1)</sup>                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ D 400<br>gemäß DIN EN 1433                                                                  |
| Nennweiten                                                                                    |
| 275, 200                                                                                      |
| Material                                                                                      |
| Polymerbeton Spezial<br>monolithisch                                                          |
| Anwendungsbereiche                                                                            |
| <div>■ Tunnel</div> <div>■ Trogbauwerke</div> <div>■ Galerien</div> <div>■ Einhausungen</div> |



<sup>1)</sup> Weitere Informationen zu Klassen auf Seite 502.



## Klare Vorteile durch Konstruktion und Material

Eine dauerhafte Nutzung garantiert der Rinnenkörper aus Polymerbeton, der sich durch extreme Beständigkeit und Festigkeit auszeichnet. Quarzfüllstoffe und Reaktionsharz machen dieses Material wasserdicht und zu einem idealen Werkstoff für den Tief- und Tunnelbau.

ACO Polymerbeton ist frost- und tausalzbeständig und daher äußerst wartungsarm. Aufgrund der geringen Rauigkeit kann abgelagerter Schmutz mühelos herausgespült werden.

Die Festigkeit des Materials Polymerbeton und die Rinnenkonstruktion erlauben geringe Wandstärken der Rinne bei maximalem

Fließquerschnitt. Die ACO Tunnelrinne bringt gegenüber Betonbordschlitzrinnen eine Platzeinsparung von bis zu 25 % und bietet so mehr Raum, z. B. für Kabelverlegungen im Notwegbereich.

Die einzigartige Monogusskonstruktion der ACO DRAIN® Bordschlitzrinne Monoblock T 200 und T 275 V ist ein Garant für höchste Sicherheit und Stabilität in der Großflächenentwässerung. Rinne und Rost werden in einem Guss aus Polymerbeton gefertigt. Durch die monolithische Konstruktion bleibt der Rinnenkörper auch bei Extrembelastung stabil und standfest.



# Bordschlitzrinne Monoblock T 275 V

## Konstruktion

Die ACO Tunnelrinne ist für den besonderen Einsatz in Tunnelbauwerken entwickelt worden. Die Entwicklung spiegelt nicht nur die neuen Anforderungen an Tunnelrinnen aus den gültigen Normen und Regelwerken wider, sie bildet das Gesamtanforderungsprofil von Planern, Bauausführenden und Betreibern ab. Das multifunktionale und bei allen Anwendungen sehr leistungsstarke System ermöglicht eine straffe Programmstruktur. Die ausgefeilte Konstruktion sorgt für ein geringes Eigengewicht bei hoher Belastbarkeit der Bauteile – mit spürbaren Vorteilen für den Verarbeiter.



Aufnahme für  
Leerrohr für LED-  
Leiteinrichtungen

## Fließquerschnitt

Die ACO Bordschlitzrinne Monoblock T 275 V ist entsprechend dem ACO typischen innovativen V-Querschnitt geformt. Die Vorteile gegenüber einem Standardkreisquerschnitt liegen im Detail:

- Verbesserte Entwässerungsleistung
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Geringerer Spül- und Wartungsaufwand

Bord



Rinnenseitenwand

Die Seitenwandstruktur und die intelligente Materialverteilung führen zu erhöhter Tragfähigkeit und Gesamtstabilität. Die hinterschnittenen Taschen sparen nicht nur Material und somit Gewicht, sie dienen auch der verbesserten Verankerung zur angrenzenden Betonverfüllung im Notwegbereich.

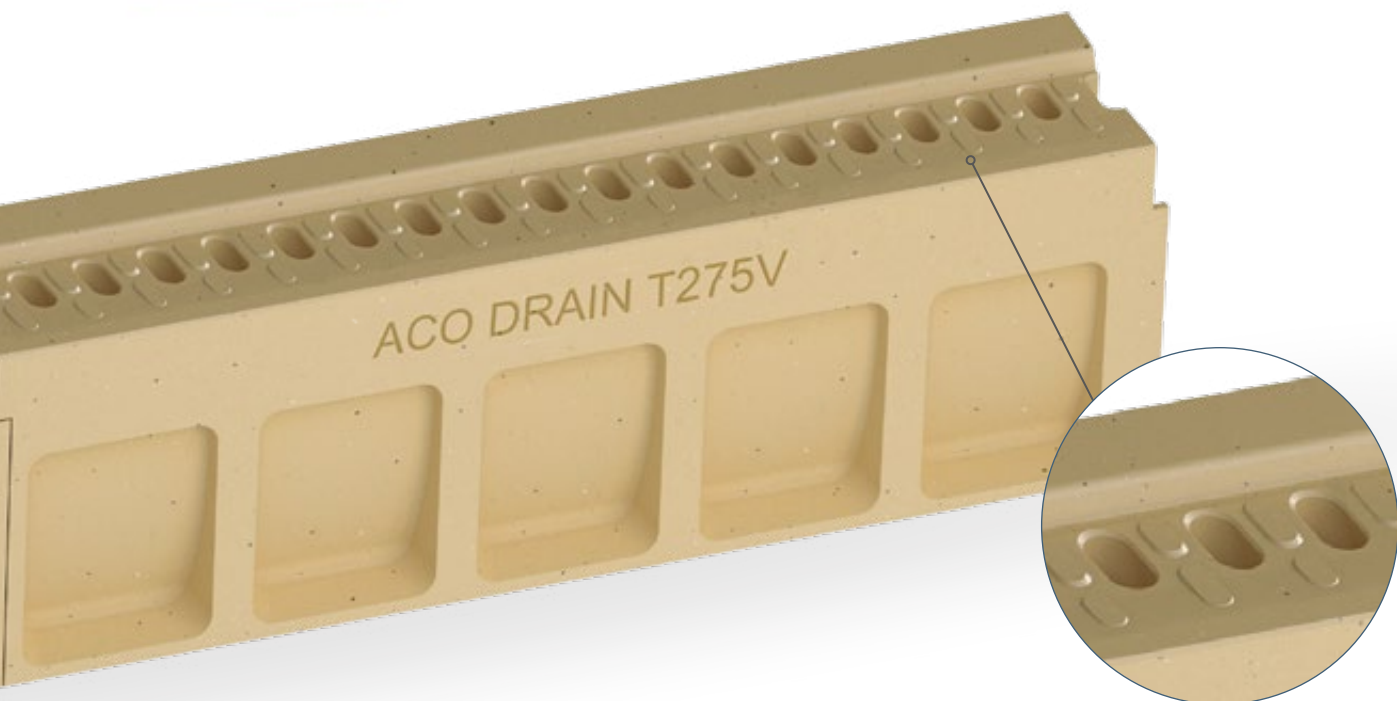
## Abmessung

Die ACO DRAIN® Tunnelrinne ist den bekannten Dimensionen des Fließquerschnitts angepasst. Bei gleicher Bauteilhöhe ist die Tiefe der ACO Monoblock T 275 V allerdings um 25 % schmaler als Stahlbetonprodukte. Dieser Raumgewinn im Notwegbereich ist ein nicht zu vernachlässigender Aspekt bei der Ausstattungsplanung.



## Auslauf-/Einlaufseite

Die Auslauf-/Einlaufseite der ACO Monoblock T ist werkseitig mit einer Dichtung versehen. Die Verlegung von oben entgegen dem Gefälle gewährleistet eine sichere Abdichtung sowie Genauigkeit und Kostenersparnis bei der Verlegung. Durch die werkseitig angebrachte Lippendichtung entsteht eine flüssigkeitsdichte Stoßverbindung, die bei horizontalen Rändern und auch bei Gefällewechsel Wirkung und Gestaltungsraum für Planung und Ausführung bietet.



9

## Rinnenkopf

Die Besonderheit der ACO Bordschlitzrinne Monoblock T 275 V ist der Rinnenkopf. Er ist mit mehreren einzelnen Schlitzfenstern versehen. Diese sind durch Zwischenstege unterbrochen. Um die Flüssigkeiten gezielt zu leiten und die Rauigkeit der Rinnenoberfläche zu erhöhen, befinden sich auf den Zwischenstegen Noppen. Diese Gestaltung der Einlauföffnungen bietet eine Vielzahl an Vorteilen:

- Sicherheit für Rollstuhlfahrer beim Längsbefahren und Queren der Rinne zum Erreichen des Notgehwegs, kein Verkleben der Räder durch kurze Schlitzöffnungen
- Sicherheit für Radfahrer und Motorradfahrer, gerade beim Einsatz in innerstädtischen Tunneln
- Optische Trennung von Fahrbahn und Notgehweg durch die Oberflächenstruktur

- Integrierter Rüttelstreifen, Erhöhung der Sicherheit durch Vibrationen und Geräusche beim Befahren
- Aufnahme und Durchfallen von kleineren und spülfähigen Teilen, daher ist ein Verkeilen von Radkappen in der Rinne ausgeschlossen

Gemäß den Anforderungen der RABT ist die ACO Monoblock T 275 V mit Bordhöhen von 3 und 7 cm oder ohne Bord lieferbar. Nach Bedarf und Anforderung kann sie auch mit geschlossenem Rinnenkopf geliefert werden.

Eine weitere Besonderheit befindet sich bordseitig im Rinnenkopf. Hier ist eine Aufnahme für ein Kabelzugrohr DN 40 zum Einsatz von fahrbahnseitigen LED-Leiteinrichtungen ausgebildet.

# Bordschlitzrinne Monoblock T 200 V

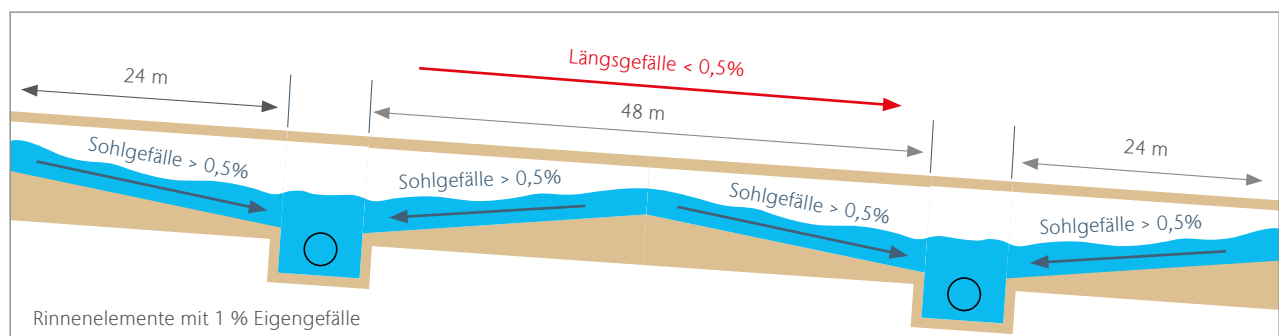
Die erste ACO Tunnelrinne mit 1 % Eigengefälle

Nach RABT und ZTV-Ing. gilt für die Entwässerung von Tunnelbauwerken unter anderem, dass im Havariefall mindestens 100 l/s abgeleitet werden müssen. Des Weiteren darf die Haltungslänge max. 50 m betragen, jedoch muss ein Mindestsohlgefälle von 0,5 % berücksichtigt werden.

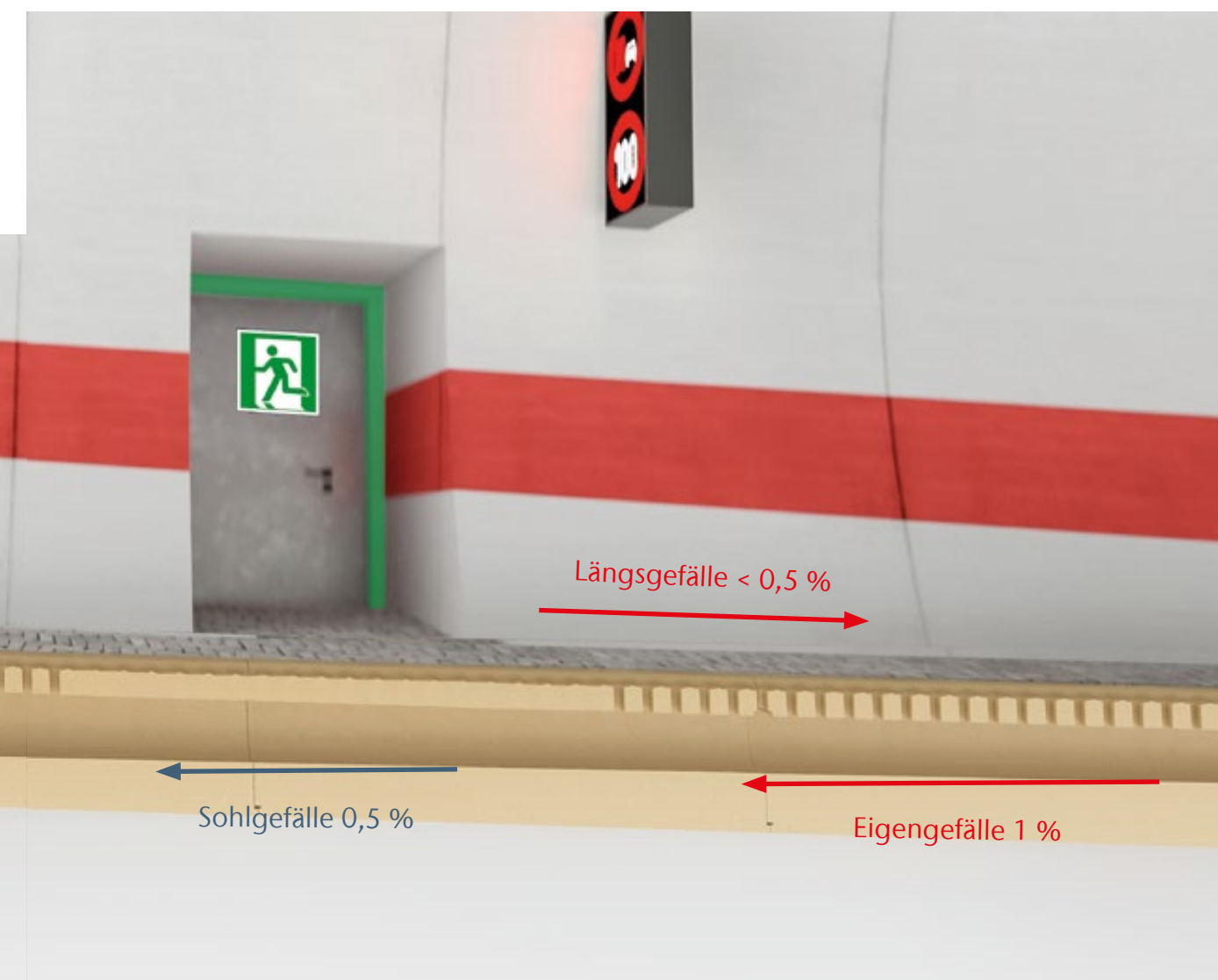


Tunnelbauwerke werden als Unterführung mit der Senke (Untertunnelung von Bebauung oder Flüssen) und Durchquerung von Bergen (meist mit Hochpunkt in der Mitte) angelegt. Das bedeutet, dass in der Regel ein ausreichendes Längsgefälle von  $> 0,5\%$  in der Fahrbahn durch die Längsgradienten gegeben ist. Die Tunnelrinnen benötigen somit kein Eigengefälle. Lediglich an den Tief- und Hochpunkten, bei Einhausungen im innerstädtischen Bereich oder sogenannten Galeriebauwerken kann es zu Längsneigungen in der Fahrbahn von  $< 0,5\%$  kommen. Hier muss auf Tunnelrinnen mit Eigengefälle zurückgegriffen werden.

Durch die Weiterentwicklung der bisherigen Tunnelrinne mit einem Eigengefälle von 1 % entstehen größere Haltungslängen, da die Rinnenelemente entgegen der Fahrbahnneigung verlegt werden können. Das effektive Sohlgefälle in der Rinnensohle stellt die Mindestanforderung von 0,5 % zum Tauchwandschacht sicher.







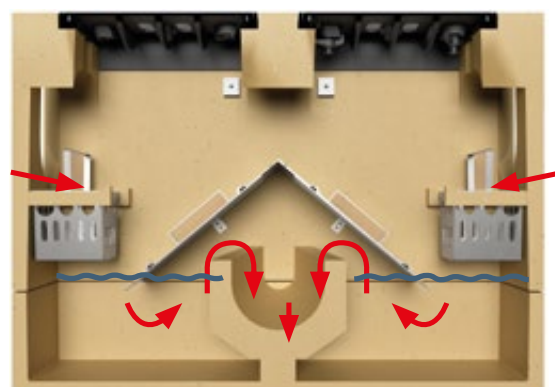
### Rinnenelemente mit Eigengefälle

Es stehen 12 Rinnentypen mit Gefälle zu je 2 m Baulänge zur Verfügung, die entgegen des Oberflächengefälles verlegt werden können. Somit können beidseitig zum Tauchwandschacht 24 m Rinnen verbaut werden, was in Summe die Anzahl von Tauchwandschächten reduziert. Weiterhin konnte die Nennweite und somit die Bauteilbreite auf NW 200 begrenzt werden, bei sichergestellter hydraulischer Leistungsfähigkeit.



### Tauchwandschacht mit beidseitigem Zulauf

Zur optimalen Hydraulik wurde ein zum Patent angemeldeter Tauchwandschacht mit spezieller strömungsoptimierter Auslaufvoute als Zwischenschott und Ablaufelement konstruiert. Eine Mindestflüssigkeitsfüllung im Schachtboden und die einstehende Tauchwand wirken als Brandschott gegen Flammendurchschlag zur Längsentwässerungsleitung und als Geruchsverschluss. Der Anschluss zur Längsentwässerungsleitung erfolgt durch eine Lippenlabirinthdichtung. Die Zugänglichkeit des Schachts im Revisionsfall wird durch zwei Gussabdeckungen auf der Schachtoberseite ermöglicht.



# Monolithischer Rinnenkörper, natur

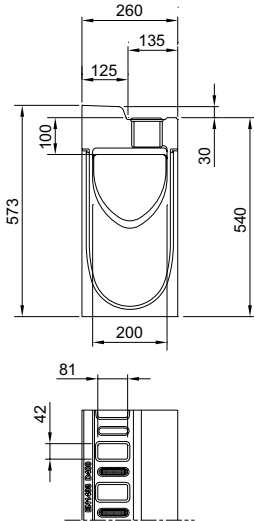
## ACO Produktvorteile

- Rinnenkörper in monolithischer Bauweise ohne Klebefuge, natur
- Zur Verlegung mit integriertem Sohlengefälle 1 %
- Mit V-Querschnitt
- Aus Spezialpolymerbeton
- Integrierte CR-Dichtung am Rinnenstoß
- Hohe Verlegeleistung durch vertikales Versetzen von oben

- Nennweite 200 mm
- Bordhöhe 30 mm
- Bordhöhe in 70 mm lieferbar (auf Anfrage)
- Klasse D 400
- Für das Rinnensystem T 200 V gelten Lieferzeit und Preis auf Anfrage
- Erläuterung:
  - ☐ Typ links: Position Dichtung auf der Auslaufseite links (nicht dargestellt)
  - ☐ Typ rechts: Position Dichtung auf der Auslaufseite rechts (siehe Rendering)



## Rinnenkörper mit Sohlengefälle, 2000 mm

| Abmessungen                                                                         |        |      |                    | Einlauf-<br>querschnitt | Typ  | Gewicht | VPE | Artikel-Nr. |        | Preis/Stk.  | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------------|-------------------------|------|---------|-----|-------------|--------|-------------|----|
| Länge                                                                               | Breite | Höhe |                    |                         |      |         |     | Links       | Rechts |             |    |
| [mm]                                                                                | [mm]   | [mm] | [cm <sup>2</sup> ] |                         | [kg] | [Stk]   |     |             |        |             |    |
|  | 2000   | 260  | 540                | 306                     | 1    | 442,0   | 3   | 153000      | 153024 | Auf Anfrage | MB |
|                                                                                     |        |      |                    |                         | 2    | 422,0   | 3   | 153001      | 153025 | Auf Anfrage | MB |
|                                                                                     |        |      |                    |                         | 3    | 406,0   | 3   | 153002      | 153026 | Auf Anfrage | MB |
|                                                                                     |        |      |                    |                         | 4    | 395,0   | 3   | 153003      | 153027 | Auf Anfrage | MB |
|                                                                                     |        |      |                    |                         | 5    | 390,0   | 3   | 153004      | 153028 | Auf Anfrage | MB |
|                                                                                     |        |      |                    |                         | 6    | 385,0   | 3   | 153005      | 153029 | Auf Anfrage | MB |
|                                                                                     |        |      |                    |                         | 7    | 360,0   | 3   | 153006      | 153030 | Auf Anfrage | MB |
|                                                                                     |        |      |                    |                         | 8    | 350,0   | 3   | 153007      | 153031 | Auf Anfrage | MB |
|                                                                                     |        |      |                    |                         | 9    | 348,0   | 3   | 153008      | 153032 | Auf Anfrage | MB |
|                                                                                     |        |      |                    |                         | 10   | 334,0   | 3   | 153009      | 153033 | Auf Anfrage | MB |
|                                                                                     |        |      |                    |                         | 11   | 318,0   | 3   | 153010      | 153034 | Auf Anfrage | MB |
|                                                                                     |        |      |                    |                         | 12   | 309,0   | 3   | 153011      | 153035 | Auf Anfrage | MB |

Produkte sind stark projektbezogen.  
Anwendungstechnische Beratung wird empfohlen.

<sup>1)</sup> Für erhöhte Anforderungen NBR Dichtung auf Anfrage.

### Revisionselement, 2000 mm

- Mit Revisionsabdeckung aus Edelstahl
- Halterung durch 2 Vorreiber
- Integration der Revisionsabdeckung in jeden Rinnenkörper mit Gefälle möglich, Position mittig



| Abmessungen |        |      | Einlaufquerschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk.     | RG |
|-------------|--------|------|--------------------|---------|-------|-------------|----------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe |                    |         |       |             |                |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [cm <sup>2</sup> ] | [kg]    | [Stk] |             |                |    |
| 2000        | 260    | 540  | 280                | 400,0   | 1     | 1           | Auf Anfrage MB |    |

### Tauchwandschacht, 1500 mm

- Mit abnehmbarer Tauchwand aus Edelstahl und strömungsoptimierter Auslaufvoute
- Mit 2-seitigem Rinnenzulauf und 2 Stk. Schmutzeimer Stahl verzinkt (entnehmbar)
- Inkl. 2 Revisionsabdeckungen aus Gusseisen EN-GJS (2x mit Öffnungen)
- Mit Rohranschluss LLD DN 300



| Abmessungen |        |      | Einlaufquerschnitt | Typ | Gewicht           | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG             |
|-------------|--------|------|--------------------|-----|-------------------|-------|-------------|------------|----------------|
| Länge       | Breite | Höhe |                    |     |                   |       |             |            |                |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [cm <sup>2</sup> ] |     | [kg]              | [Stk] |             |            |                |
|             | 1500   | 375  | 1080               | 280 | Zulauf beidseitig | 600,0 | 1           | 153194     | Auf Anfrage MB |
|             |        |      |                    |     |                   |       |             |            |                |

# Monolithischer Rinnenkörper, natur

## ACO Produktvorteile

- Rinnenkörper in monolithischer Bauweise ohne Klebefuge, natur
- Mit V-Querschnitt
- Aus Spezialpolymerbeton
- Integrierte CR-Dichtung am Rinnenstoß
- Hohe Verlegeleistung durch vertikales Versetzen von oben

- Nennweite 275 mm
- Bordhöhe 30 mm
- Bordhöhe in 70 mm lieferbar (auf Anfrage)
- Klasse D 400
- Für das Rinnensystem T 275 V gelten Lieferzeit und Preis Auf Anfrage
- Erläuterung:
  - ☐ Typ links: Position Dichtung auf der Auslaufseite links (siehe Rendering)
  - ☐ Typ rechts: Position Dichtung auf der Auslaufseite rechts (nicht dargestellt)



## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm und 2000 mm

|  | Abmessungen |        |      | Einlauf-<br>querschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. |        | Preis/Stk. RG  |
|--|-------------|--------|------|-------------------------|---------|-------|-------------|--------|----------------|
|  | Länge       | Breite | Höhe |                         |         |       | Rechts      | Links  |                |
|  | [mm]        | [mm]   | [mm] | [cm <sup>2</sup> ]      | [kg]    | [Stk] |             |        |                |
|  | 1000        | 375    | 630  | 345                     | 260,0   | 1     | 131062      | 131063 | Auf Anfrage MB |
|  |             |        | 510  | 345                     | 234,0   | 1     | 131108      | 131109 | Auf Anfrage MB |
|  |             |        | 420  | 345                     | 218,0   | 1     | 131208      | 131209 | Auf Anfrage MB |
|  | 2000        | 375    | 510  | 345                     | 455,0   | 1     | 131102      | 131103 | Auf Anfrage MB |
|  |             |        | 630  | 345                     | 466,0   | 1     | 131001      | 131004 | Auf Anfrage MB |

Produkte sind stark projektbezogen.  
Anwendungstechnische Beratung wird empfohlen.

## Revisionselement, 1000 mm

- Mit Revisionsabdeckung aus Gusseisen EN-GJS in Bordform
- Halterung durch zwei Vorreiber



|  | Abmessungen |        |      | Einlauf-<br>querschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. |        | Preis/Stk. RG  |
|--|-------------|--------|------|-------------------------|---------|-------|-------------|--------|----------------|
|  | Länge       | Breite | Höhe | [cm <sup>2</sup> /m]    | [kg]    | [Stk] | Rechts      | Links  |                |
|  | [mm]        | [mm]   | [mm] |                         |         |       |             |        |                |
|  | 1000        | 375    | 630  | 250                     | 252,0   | 1     | 131080      | 131082 | Auf Anfrage MB |
|  |             |        | 510  | 250                     | 237,0   | 1     | 131120      | 131122 | Auf Anfrage MB |
|  |             |        | 420  | 250                     | 221,0   | 1     | 131220      | 131222 | Auf Anfrage MB |

## Bordschlitzrinne T 275 V (NW 275 mm)

Rinnenkörper, Anschlusselement und Zubehör

### Anschlusselement

- Einsatz bei Ausführung eines Siphonbogens in der Anschlussleitung
- Mit Revisionsabdeckung aus Gusseisen EN-GJS in Bordform
- Anschluss und Dichtung entsprechend der Rohrleitung anpassbar
  - DN/OD 200, 250, 315
  - Neigung 45/90° zur Fließrichtung



|  | Abmessungen |        |      | Einlauf-<br>querschnitt | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. |        | Preis/Stk.  | RG |
|--|-------------|--------|------|-------------------------|---------|-------|-------------|--------|-------------|----|
|  | Länge       | Breite | Höhe | [cm²/m]                 | [kg]    | [Stk] | Rechts      | Links  |             |    |
|  | [mm]        | [mm]   | [mm] |                         |         |       |             |        |             |    |
|  |             |        | 630  | 250                     | 255,0   | 1     | 131072      | 131074 | Auf Anfrage | MB |
|  | 1000        | 375    | 510  | 250                     | 240,0   | 1     | 131116      | 131118 | Auf Anfrage | MB |
|  |             |        | 420  | 250                     | 235,0   | 1     | 131216      | 131218 | Auf Anfrage | MB |

Produkte sind stark projektbezogen.  
Anwendungstechnische Beratung wird empfohlen.

## Tauchwandschacht, 1500 mm

- Fest integrierte Tauchwand aus Polymerbeton
- Mit einseitigem Rinnenlauf
- Inkl. 2 Revisionsabdeckungen aus Gusseisen EN-GJS  
(1x mit Öffnungen + 1x ohne Öffnungen)
- Mit Rohranschluss LLD für Gussrohr DN 200



| Abmessungen |        |                     | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. |        | Preis/Stk. RG  |
|-------------|--------|---------------------|---------|-------|-------------|--------|----------------|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |         |       | Links       | Rechts |                |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                | [kg]    | [Stk] |             |        |                |
|             | 375    | 510/1080            | 575,0   | 1     | 131163      | 131164 | Auf Anfrage MB |
|             |        | 420/1080            | 576,0   | 1     | 131254      | 131255 | Auf Anfrage MB |

## Zubehör

| Beschreibung |                                     | Passend für      | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG  |
|--------------|-------------------------------------|------------------|---------|-------|-------------|----------------|
|              |                                     |                  | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]          |
|              | Stirnwand für Rinnenanfang (Links)  | ■ T 275V H 420/3 | 26,0    | 1     | 2003000     | Auf Anfrage MB |
|              |                                     | ■ T 275V H 510/3 | 32,0    | 1     | 2002969     | Auf Anfrage MB |
|              |                                     | ■ T 275V H 630/3 | 38,0    | 1     | 2002934     | Auf Anfrage MB |
|              | Stirnwand für Rinnenende (Links)    | ■ T 275V H 420/3 | 24,0    | 1     | 2003004     | Auf Anfrage MB |
|              |                                     | ■ T 275V H 510/3 | 28,0    | 1     | 2002971     | Auf Anfrage MB |
|              |                                     | ■ T 275V H 630/3 | 34,0    | 1     | 2002940     | Auf Anfrage MB |
|              | Stirnwand für Rinnenanfang (Rechts) | ■ T 275V H 420/3 | 26,0    | 1     | 2003001     | Auf Anfrage MB |
|              |                                     | ■ T 275V H 510/3 | 32,0    | 1     | 2002970     | Auf Anfrage MB |
|              |                                     | ■ T 275V H 630/3 | 38,0    | 1     | 2002935     | Auf Anfrage MB |
|              | Stirnwand für Rinnenende (Rechts)   | ■ T 275V H 420/3 | 24,0    | 1     | 2003005     | Auf Anfrage MB |
|              |                                     | ■ T 275V H 510/3 | 28,0    | 1     | 2002972     | Auf Anfrage MB |
|              |                                     | ■ T 275V H 630/3 | 34,0    | 1     | 2002941     | Auf Anfrage MB |





10

## KerbDrain Bridge – Lineare Brückenentwässerung

**COLLECT:**  
Sammeln und Aufnehmen



## Brückenentwässerung aus Polymerbeton

|                         |                          |                                                                |     |
|-------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|
| Produktinformation      |                          | 424                                                            |     |
| <b>KerbDrain Bridge</b> | Rinnenkörper und Zubehör | Monolithischer Rinnenkörper zur Brückenentwässerung (Standard) | 430 |
|                         |                          | Monolithischer Rinnenkörper zur Brückenentwässerung (OPA)      | 432 |
|                         |                          | Hohlbordrinne KerbDrain Bridge City                            | 434 |
|                         |                          | Zubehör KerbDrain Bridge                                       | 436 |
|                         |                          | Zubehör KerbDrain Bridge City                                  | 437 |
|                         |                          |                                                                |     |



Leistungserklärungen gemäß BauPVO  
unter: **dop.aco.com**

ACO KerbDrain Bridge  
Online-Informationen



# KerbDrain Bridge – für mehr Sicherheit und Wirtschaftlichkeit

Aktuelle Zahlen zum Zustand der Brückenbauwerke auf deutschen Autobahnen lassen darauf schließen, dass jede vierte Brücke saniert werden muss. So auch die Brückenbauwerke der Autobahn BAB A1 bei Bad Schwartau. Die Verantwortlichen für die Sanierung und Erneuerung dieser Bauwerke kamen auf die Entwässerungsspezialisten von ACO zu. Als Lösung für die Brückenentwässerung kam dabei erstmalig die neue KerbDrain Bridge zur Ausführung.

| Klassen <sup>1)</sup>     |         |
|---------------------------|---------|
| ■ A 15                    | ■ C 250 |
| ■ B 125                   | ■ D 400 |
| gemäß DIN EN 1433         |         |
| Bordhöhe                  |         |
| 75 mm                     |         |
| Material                  |         |
| Polymerbeton monolithisch |         |
| Anwendungsbereiche        |         |
| ■ Brücken                 |         |



## Projektspezifische Planung

Bereits bei der Planung unterstützt ACO alle am Bau Beteiligten. Mit technischer Beratung und lösungsorientierten Produktdetails sowie einer hydraulischen Leistungsberechnung können schnelle und exakte Aussagen zu Entwässerungsrinnen getroffen werden. Weitere Informationen erhalten Sie unter:

[www.aco.de/anwendungen/verkehr/bruecke](http://www.aco.de/anwendungen/verkehr/bruecke)

- Lineare Brückenentwässerung, auch für offenporigen Asphalt (OPA)
- Entwässerung im Bereich der Kappe
- Monolithische Bordsteinentwässerung aus Polymerbeton
- Mit integrierter Dichtung
- Rückverankerung – Richtzeichnung Kap 12
- Für Neubau und Sanierung
- Klasse: D 400

<sup>1)</sup> Weitere Informationen zu Klassen auf Seite 502.



## „Runter von der Fahrbahn – ab in die Kappe“

Sorgen und Bedenken treten bei den Brückenverantwortlichen immer dann auf, wenn die Entwässerungssysteme bei einer Baustellenverkehrsführung permanent überfahren werden. Der besondere Vorteil der ACO DRAIN® KerbDrain Bridge KD 200-75 – gegenüber herkömmlichen Brückenabläufen und Entwässerungsrinnen mit Rosten – ist die Positionierung in dem nicht überfahrenen Bereich. Die Vorgaben einer sehr flachen Einbautiefe, einer hohen Entwässerungsleistung, einer anprallstabilen Konstruktion und die Orientierung an den Richtzeichnungsanforderungen sind vollständig im Endprodukt umgesetzt.

Basis des Linienentwässerungssystems ist ein Rinnenkörper aus wasserdichtem, frostsicherem Polymerbeton. Mit einer serienmäßig integrierten Dichtung aus EPDM ist die Stoßfuge zwischen den Rinnenelementen dauerhaft und sicher abgedichtet. Die Spezialrinnen der Klasse D 400 nach DIN EN 1433 verfügen über auf einer oder zwei Ebenen (OPA-Ausführung) angeordnete Einlauföffnungen.



Für die Inspektion und Wartung der KerbDrain Bridge steht eine klappbare große Revisionsöffnung zur Verfügung. Der Aufsatz klappt längs zur Brückenkappe. Unter der Revisionsöffnung befindet sich der Anschluss zur Brückenentwässerungsleitung, über den die Spülung der Leitungen ebenfalls erfolgen kann.

Das Oberflächenwasser wird durch die Querneigung zur Rinne geführt und von dort auf gesamter Länge aufgenommen. Ein gesondert hergestelltes Längsgefälle in der Fahrbahnoberfläche oder im Randbereich, wie es bei Brückenabläufen häufig angewendet wird, ist nicht notwendig. Durch das Schwerkraft- oder Wasserspiegelgefälle wird auch ohne Längsneigung ein vergleichsweise höherer Abfluss erreicht.



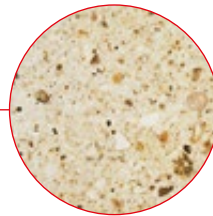
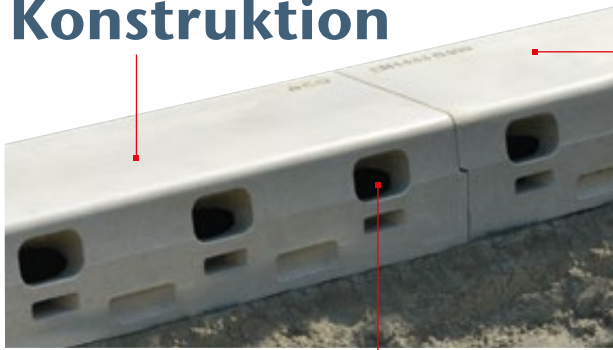
Die vorinstallierte Entwässerungsrinne ist eine definierte Schnittstelle und Bezugslinie für weiterführende Gewerke. So ergeben sich nach dem Einbau weitere Funktionen: Die Kappenober- und -vorderkante, die Oberkante der Straße und insgesamt die Gradientenführung definieren sich als verlorene Kappenschalung. Dank des optimalen Eigengewichts und der technischen Verankerung zwischen den Rinnenelementen und den angrenzenden Brückenbauteilen integriert sich die KerbDrain Bridge perfekt in die Brücke.

## Material

Durch den im Entwässerungsbereich bewehrten Polymerbeton ist die KerbDrain Bridge hochstabil und rostfrei sowie frost- und chemikalienbeständig. Gerade beim Einbau von offenporigem Asphalt ist der erhöhte Einsatzbedarf von Tausalzen für die

Beständigkeit der Entwässerungsrinne ein wichtiges Thema. Der Einsatz der Rinne ist technisch einfach realisierbar und kostengünstiger als andere lineare Brückenentwässerungssysteme.

## stabile Konstruktion



## bewährter ACO Polymerbeton

## hohe Entwässerungsleistung

## Einbauort

Die ACO Brückenentwässerung KerbDrain Bridge KD 200-75, auch in der Ausführung für Ausbauten mit Deckschichten aus offenporigem Asphalt (OPA), ist eine lineare Entwässerung im Randbereich. Die Konstruktion ist eine Hohlbordrinne, die Bordstein/Schrammbord und Entwässerung miteinander vereint.

Das Design für die Brückenentwässerung ist entsprechend den Anforderungen des deutschen Marktes entwickelt und spiegelt unsere Erfahrung mit dem Einsatz von Hohlbordrinnen als kommunale Entwässerung und Tunnelentwässerung wider.

Die Vorgaben einer sehr geringen Einbautiefe, einer hohen Entwässerungsleistung, einer anprallstabilen Konstruktion und die vergleichbaren Richtzeichnungsanforderungen sind vollständig im Endprodukt umgesetzt.

Neben der klassischen Bordansicht von 7,5 cm auf Autobahnen können auch Brückenbauwerke innerorts mit dem System der Hohlbordrinnen linear und zuverlässig entwässert werden. Hierfür eignet sich das System KerbDrain Bridge City, mit einer Bordansicht von 15 cm.



## leistungsstark

Nennweite und lichte Querschnittsbreite betragen 200 mm. Für Brücken mit offenporigem Asphalt (OPA) steht eine zweite Entwässerungsausführung der KerbDrain Bridge zur Verfügung. Die lichte Höhe im Fließquerschnitt beträgt 63 mm in der Standardausführung und für die OPA-Variante 83 mm. Der daraus resultierende Fließquerschnitt, bemessen bis Fahrbahnoberkante, beträgt im Standard 96 cm<sup>2</sup> und

132 cm<sup>2</sup> in der OPA-Variante. Als Einlauföffnungen besitzt die KerbDrain Bridge KD 200-75 vier Löcher je Meter mit einer Breite von 90 mm und einer Zulaufhöhe von 60 mm. Für eine sichere Entwässerung steht eine Einbautoleranz von Rinne und Asphalt von max. 10 mm zur Verfügung. All dies macht die KerbDrain Bridge KD 200-75 und KD 200-75 OPA zur leistungstärksten linearen Brückenentwässerung.

## servicefreundlich

Für die Inspektion und Wartung der KerbDrain Bridge stehen zwei Ausführungen der Revisionsöffnungen zur Verfügung. Die Inspektionsöffnung besitzt eine kleinere klappbare Gussöffnung mit der schraublosen Sicherheitsarretierung Powerlock.

Die große Revisionsöffnung ist mit einem klappbaren Aufsatz versehen. Der Aufsatz

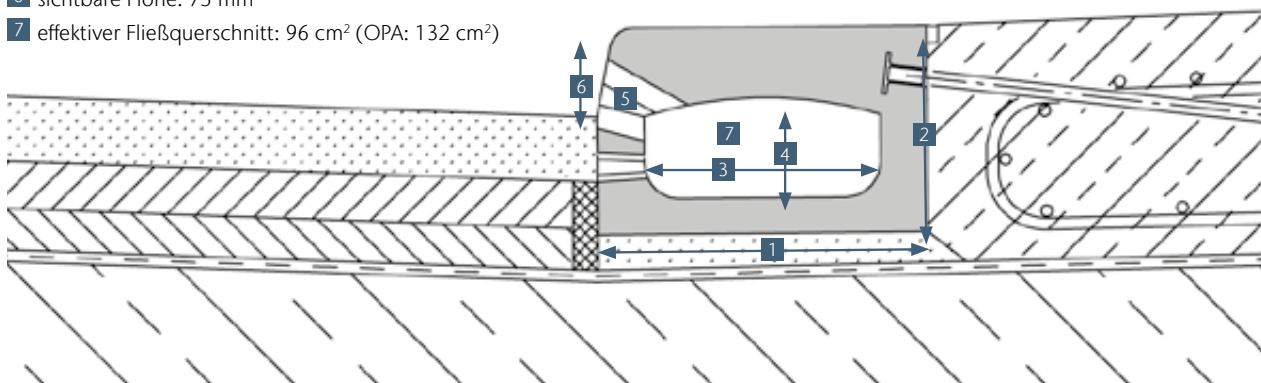
öffnet sich längs zur Brückenkappe und gerät so nicht mit der Schutzeinrichtung der Brücke in Konflikt. Die Revisionsöffnung ist in den Abmessungen so gestaltet, dass Spülschlauch und Saugstutzen passen. Unter der Revisionsöffnung befindet sich der Anschluss zur Brückenentwässerungsleitung. Auch über diesen Zugang kann die Spülung der Leitung erfolgen.



◀ KerbDrain Bridge KD 200-75 mit Revisionsöffnungen

- 1 Breite: 280 mm
- 2 Höhe: 155 mm (OPA: 175 mm)
- 3 Lichte Querschnittsbreite: 200 mm
- 4 Lichte Höhe: 60 mm (OPA: 83 mm)
- 5 Einlauföffnung: 90x59 mm
- 6 sichtbare Höhe: 75 mm
- 7 effektiver Fließquerschnitt: 96 cm<sup>2</sup> (OPA: 132 cm<sup>2</sup>)

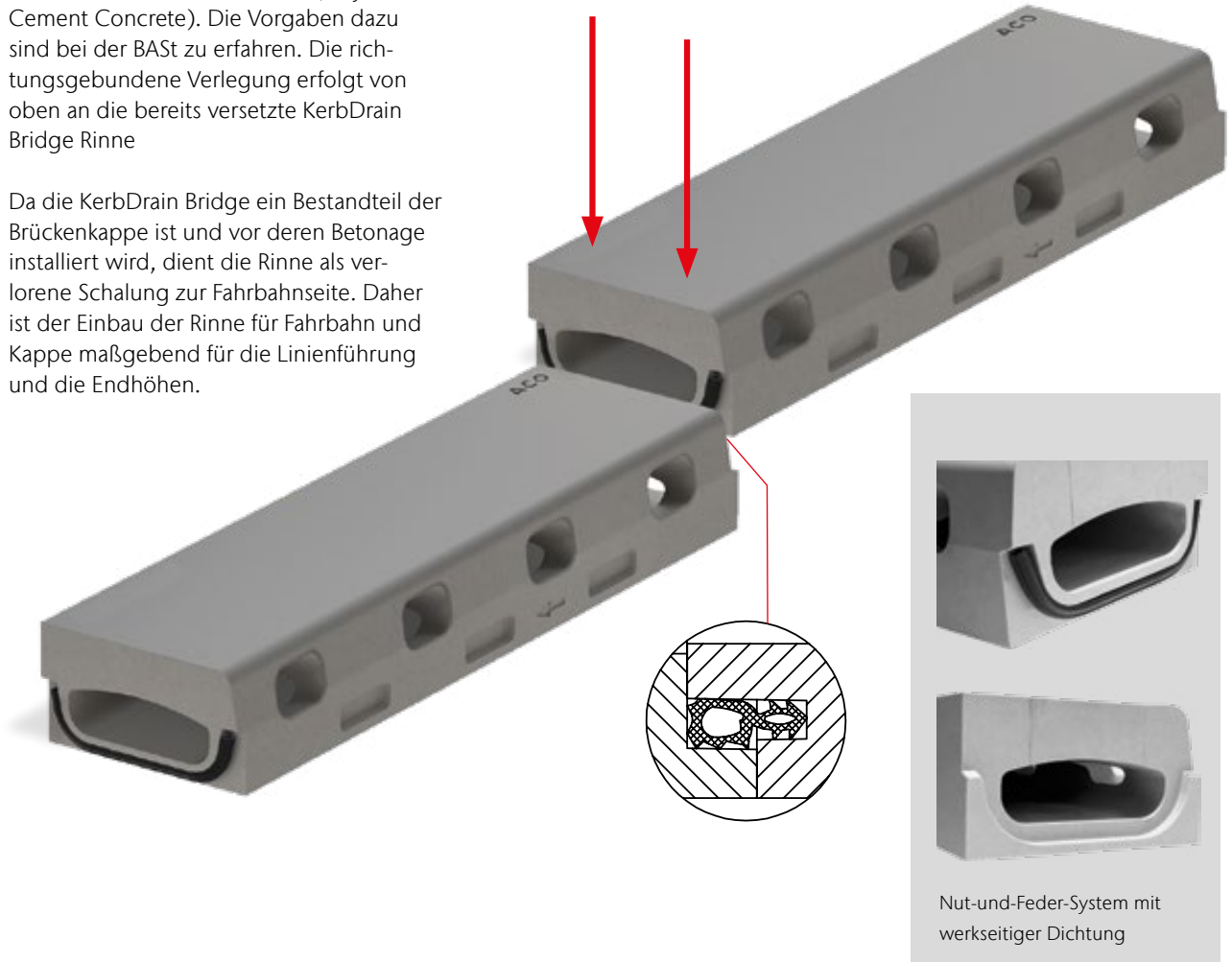
Prinzipielle Darstellung Einbau KD 200-75 OPA



## Einbau

Die Verlegung der KerbDrain Bridge erfolgt auf einem Mörtelbett aus PCC (Polymer Cement Concrete). Die Vorgaben dazu sind bei der BAST zu erfahren. Die richtungsgebundene Verlegung erfolgt von oben an die bereits versetzte KerbDrain Bridge Rinne

Da die KerbDrain Bridge ein Bestandteil der Brückenkappe ist und vor deren Betonage installiert wird, dient die Rinne als verlorene Schalung zur Fahrbahnseite. Daher ist der Einbau der Rinne für Fahrbahn und Kappe maßgebend für die Linienführung und die Endhöhen.



### Die Rückverankerung

Auf der Rückseite der KerbDrain Bridge befinden sich vier Schraubankerhülsen zur nachträglichen Installation von M12-Stahlverankerungen. Die Länge ist auf 50 cm definiert bzw. gemäß den statischen Angaben. Die Verankerung wird nach Angabe mit in die Kappenbewehrung eingebunden.



### Dichtung

Die Rinnenelemente der KerbDrain Bridge besitzen standardmäßig eine EPDM-Dichtung. Die Dichtigkeit des Rinnenstoßes ergibt sich durch die Presswirkung der Nut-Feder-Konstruktion der Stirnseiten auf die integrierte Dichtung.





## Anschluss

Der Anschluss oder die Überleitung über die Dehnungsfuge am Übergang Widerlager ist nicht vorgesehen. Daher wird die Entwässerung an der Dehnungsfuge unterbrochen. Die Rinne wird stirnseitig durch eine Stirnwand verschlossen und mit einem Anschluss zur Entwässerungsleitung versehen. Haltungslängen werden mit einem Revisions-element und einem senkrechten Abgang DN/OD 160 abgegrenzt. Abstände ergeben sich aus der hydraulischen Berechnung und den konstruktiven Gegebenheiten am Brückenbauwerk. Die Entwässerungsrinne selbst wird ohne Zwischenschotts durchgängig geführt.

Die KerbDrain Bridge bietet eine senkrechte Anschlussmöglichkeit mit einer Lippenlabyrinth-Dichtung in der Sohle. Hier wird ein Rohrstutzen als Zwischenstück installiert, um direkt in den darunter installierten Gussablauf zu entwässern. Um eventuell anfallendes Sickerwasser abzuleiten, ist in diesem Bereich das Mörtelbett dränfähig auszuführen.



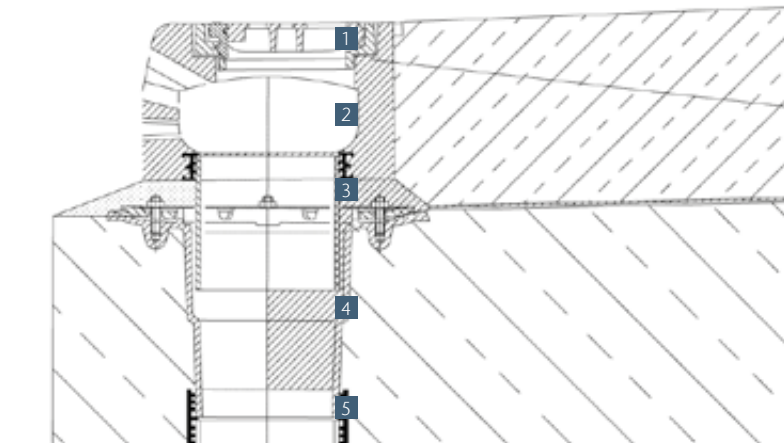
10

### Linienführung

Die vorgegebene Linienführung des eingebauten Rinnenstrangs erleichtert das Aufbringen des Straßenbelags und des Kappenbetons.

### Entwässerung mit senkrechtem Abgang

- |                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 1 Revisions-element groß         | 4 Ablauf mit senkrechtem Abgang |
| 2 ACO KerbDrain Bridge           | 5 Anschluss an die              |
| KD 200-75 OPA Fließquerschnitt   | Brückenentwässerungsleitung     |
| 3 Senkrechter Ablauf/Rohrstutzen |                                 |



# Monolithischer Rinnenkörper zur Brückenentwässerung (Standard)

## ACO Produktvorteile

- Werkstoff: Polymerbeton
- Monolithische Bauweise ohne Klebefuge, grau durchgefärbt
- Mit integrierter Dichtung
- Mit integrierten Schraubhülsen (M12) für nachträgliche Rückverankerung in der Brückenkappe (4 Stk/m)

- Anwendungsbereich: Autobahn/außerorts
- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433
- Nennweite 200 mm
- Klassen A 15 – D 400
- Bordhöhe 75 mm
- Erläuterung:
  - Typ links: Position Dichtung auf der Auslaufseite links (siehe Rendering)
  - Typ rechts: Position Dichtung auf der Auslaufseite rechts (nicht dargestellt)

## Rinnenkörper, 1000 mm

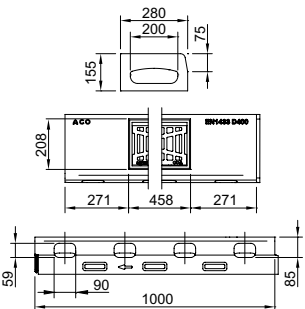
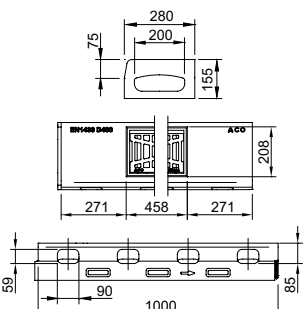
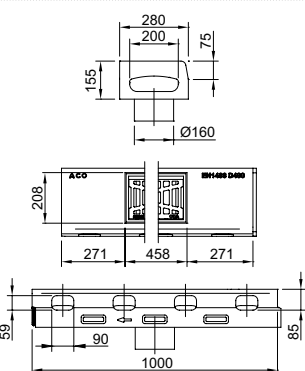
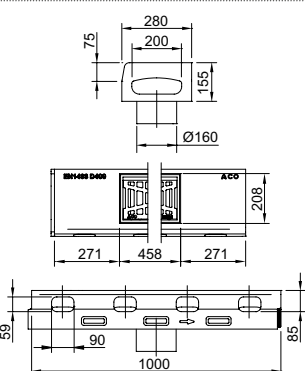


|  | Abmessungen |        |      | Typ              | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|-------------|--------|------|------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|  | Länge       | Breite | Höhe |                  |         |       |             |            |    |
|  | [mm]        | [mm]   | [mm] |                  | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
|  | 1000        | 280    | 155  | KD 200-75 links  | 66,3    | 10    | 133810      | 492,00     | KD |
|  | 1000        | 280    | 155  | KD 200-75 rechts | 66,3    | 10    | 133811      | 492,00     | KD |

## Revisionselement, 1000 mm

- Mit fest integriertem Gussrahmen und klappbarer Gussabdeckung mit Scharnier
- Lichte Öffnung 366 x 134 mm zur Kontrolle und Reinigung
- Optional als Ausführung für senkrechtem Rohranschluss mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD)



| Abmessungen                                                                         |        |      | Typ | Rohranschluss            |     | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----|--------------------------|-----|---------|-------|-------------|---------------|----|
| Länge                                                                               | Breite | Höhe |     | DN/OD                    |     |         |       |             |               |    |
| [mm]                                                                                | [mm]   | [mm] |     | [mm]                     |     | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
|    | 1000   | 280  | 155 | KD 200-75<br>Revi links  | —   | 67,2    | 3     | 133831      | 879,00        | KD |
|   | 1000   | 280  | 155 | KD 200-75<br>Revi rechts | —   | 67,2    | 3     | 133832      | 879,00        | KD |
|  | 1000   | 280  | 155 | KD 200-75<br>Revi links  | 160 | 66,0    | 3     | 133833      | 914,00        | KD |
|  | 1000   | 280  | 155 | KD 200-75<br>Revi rechts | 160 | 66,0    | 3     | 133834      | 914,00        | KD |

# Monolithischer Rinnenkörper zur Brückenentwässerung (OPA)

## ACO Produktvorteile

- Werkstoff: Polymerbeton
- Monolithische Bauweise ohne Klebefuge, grau durchgefärbt
- Mit integrierter Dichtung
- Mit integrierten Schraubhülsen (M12) für nachträgliche Rückverankerung in der Brückenkappe (4 Stk/m)

- Anwendungsbereich: Autobahn/außerorts
- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433
- Nennweite 200 mm
- Klassen A 15 – D 400
- Bordhöhe 75 mm
- OPA 55 mm
- Mit seitlichen Einläufen (OPA-Öffnungen) für den Einbau von offenporigem Asphalt geeignet
- Erläuterung:
  - Typ links: Position Dichtung auf der Auslaufseite links (siehe Rendering)
  - Typ rechts: Position Dichtung auf der Auslaufseite rechts (nicht dargestellt)

## Rinnenkörper, 1000 mm

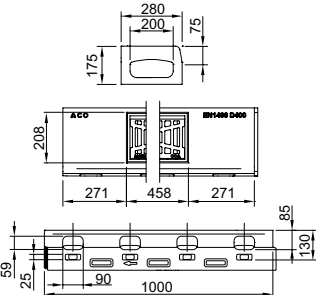
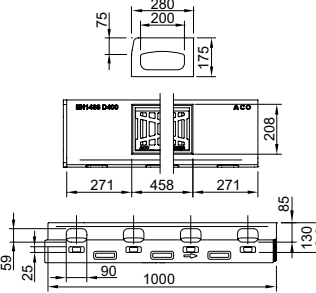
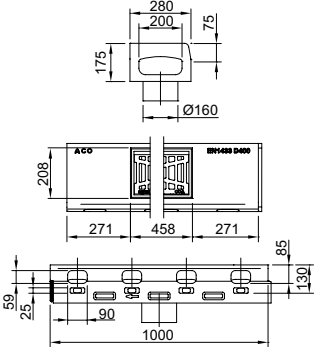
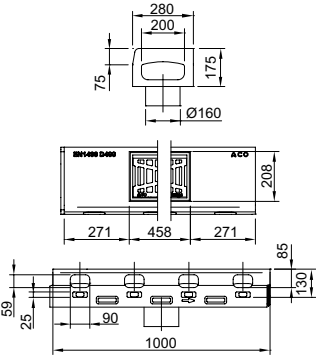


|  | Abmessungen |        |      | Typ                     | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|--|-------------|--------|------|-------------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
|  | Länge       | Breite | Höhe |                         |         |       |             |            |    |
|  | [mm]        | [mm]   | [mm] |                         | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
|  | 1000        | 280    | 175  | KD 200-75<br>OPA links  | 71,3    | 10    | 133824      | 512,00     | KD |
|  | 1000        | 280    | 175  | KD 200-75<br>OPA rechts | 71,3    | 10    | 133825      | 512,00     | KD |

## Revisionselement, 1000 mm

- Mit fest integriertem Gussrahmen und klappbarer Gussabdeckung mit Scharnier
- Lichte Öffnung 366 x 134 mm zur Kontrolle und Reinigung
- Optional als Ausführung für senkrechtem Rohranschluss mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD)



| Abmessungen                                                                         |        |      | Rohranschluss |     | Typ  | DN/OD                           | Gewicht | VPE  | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------------|-----|------|---------------------------------|---------|------|-------------|------------|--------|----|
| Länge                                                                               | Breite | Höhe |               |     |      |                                 |         |      |             |            |        |    |
| [mm]                                                                                | [mm]   | [mm] |               |     | [mm] | [kg]                            | [Stk]   |      |             |            |        |    |
|    |        |      | 1000          | 280 | 175  | KD 200-75<br>OPA Revi<br>links  | —       | 71,8 | 3           | 133839     | 896,00 | KD |
|   |        |      | 1000          | 280 | 175  | KD 200-75<br>OPA Revi<br>rechts | —       | 71,8 | 3           | 133840     | 896,00 | KD |
|  |        |      | 1000          | 280 | 175  | KD 200-75<br>OPA Revi<br>links  | 160     | 69,4 | 3           | 133841     | 932,00 | KD |
|  |        |      | 1000          | 280 | 175  | KD 200-75<br>OPA Revi<br>rechts | 160     | 69,4 | 3           | 133842     | 932,00 | KD |

# Hohlbordrinne HB 200-150

## KerbDrain Bridge City

### ACO Produktvorteile

- Werkstoff: Polymerbeton
- Monolithische Bauweise ohne Klebefuge, betongrau durchgefärbt
- Mit integrierter Dichtung
- Mit integrierten Schraubhülsen (M12) für nachträgliche Rückverankerung in der Brückenkappe (4 Stk/m)

- Anwendungsbereich: City/innerorts
- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433
- Nennweite 200 mm
- Klassen A 15 – D 400
- Bordhöhe 150 mm
- Mit integrierter Anfahr- und Vergusskante als aktiver Bauzeitschutz
- Erläuterung:
  - ☐ Typ links: Position Dichtung auf der Auslaufseite links
  - ☐ Typ rechts: Position Dichtung auf der Auslaufseite rechts

### Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm



Ausführung: Typ links

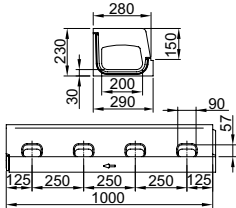
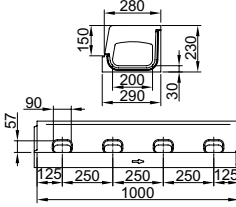
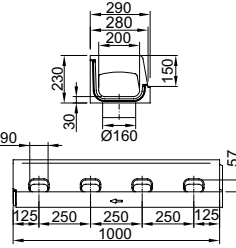
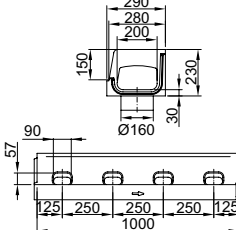
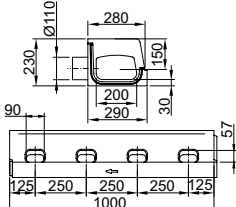
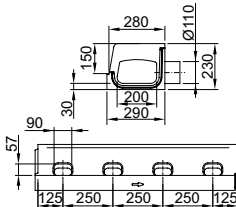


Ausführung: Typ rechts

|  | Abmessungen |        |      | Typ    | Gewicht<br>[kg] | VPE<br>[Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG<br>[EUR] |
|--|-------------|--------|------|--------|-----------------|--------------|-------------|------------------------|
|  | Länge       | Breite | Höhe |        |                 |              |             |                        |
|  | [mm]        | [mm]   | [mm] |        |                 |              |             |                        |
|  | 1000        | 290    | 230  | Links  | 90,0            | 10           | 3005307     | Auf Anfrage KD         |
|  |             |        |      | Rechts | 90,0            | 10           | 3005330     | Auf Anfrage KD         |

## Revisionselement, 1000 mm

- Mit fest integriertem Gussrahmen und klappbarer Gussabdeckung mit Scharnier
- Lichte Öffnung 366 x 134 mm zur Kontrolle und Reinigung
- Optional als Ausführung für senkrechtem Rohranschluss mit Lippenlabirinthdichtung (LLD)

|                                                                                     |                                                                                     | Abmessungen       |      | Typ  | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk.     | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|------|---------|-------|-------------|----------------|----|
|                                                                                     |                                                                                     | Länge Breite Höhe |      |      |         |       |             |                |    |
|                                                                                     |                                                                                     | [mm]              | [mm] | [mm] | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]          |    |
| <b>Geschlossen, mit Guss-Abdeckung, Powerlock</b>                                   |                                                                                     |                   |      |      |         |       |             |                |    |
|    |    | 1000              | 290  | 230  | 88,0    | 3     | 3005331     | Auf Anfrage KD |    |
|                                                                                     |   |                   |      |      |         |       | 3005334     | Auf Anfrage KD |    |
| <b>Mit LLD Rohranschluss DN/OD 160 nach unten und Guss-Abdeckung, Powerlock</b>     |                                                                                     |                   |      |      |         |       |             |                |    |
|  |  | 1000              | 290  | 230  | 86,0    | 3     | 3005333     | Auf Anfrage KD |    |
|                                                                                     |  |                   |      |      |         |       | 3005336     | Auf Anfrage KD |    |
| <b>Mit LLD Rohranschluss DN/OD 110 nach hinten und Guss-Abdeckung, Powerlock</b>    |                                                                                     |                   |      |      |         |       |             |                |    |
|  |  | 1000              | 290  | 230  | 87,0    | 3     | 3005332     | Auf Anfrage KD |    |
|                                                                                     |  |                   |      |      |         |       | 3005335     | Auf Anfrage KD |    |



# Zubehör KerbDrain Bridge

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                      | Passend für                                     | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG  |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                                                                   |                                                 | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]          |    |
|    | <b>Stirnwand</b><br>■ Für Rinnenanfang und -ende<br>■ Aus Polymerbeton<br>■ Baulänge 30 mm                                                        | ■ KD 200-75                                     | 2,8     | 3     | 133816      | 89,00          | KD |
|    | <b>Stirnwand</b><br>■ Für Rinnenanfang und -ende<br>■ Aus Polymerbeton<br>■ Baulänge 30 mm                                                        | ■ KD 200-75 OPA                                 | 3,2     | 1     | 133830      | 98,25          | KD |
|    | <b>Adapter für Passtück</b><br>■ Aus Polymerbeton<br>■ Baulänge 200 mm<br>■ Mit 2 Einlaufseiten<br>■ Zum bauseitigen schneiden und ankleben       | ■ KD 200-75                                     | 15,0    | 1     | 133868      | Auf Anfrage KD |    |
|  | <b>Adapter für Passtück</b><br>■ Aus Polymerbeton<br>■ Baulänge 200 mm<br>■ Mit 2 Einlaufseiten<br>■ Zum bauseitigen schneiden und ankleben       | ■ KD 200-75 OPA                                 | 15,0    | 1     | 133867      | Auf Anfrage KD |    |
|  | <b>Zwischenelement (Gusseisen)</b><br>■ Gusseisen EN-GJS<br>■ Mit Pressdichtungsflansch zu Anschluss von Dichtungsbahnen<br>■ Mit Sickeröffnungen | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 160 | 14,4    | 12    | 2020505     | 520,00         | SZ |
|  | <b>Doppelrohrstutzen UT</b><br>■ Unterteil (2-teilig, 1/2)<br>■ DN/OD 160<br>■ Aus Edelstahl (V2A)                                                | ■ Ablauf DN/OD 160                              | 2,0     | 1     | 133870      | 133,75         | KD |
|  | <b>Doppelrohrstutzen OT</b><br>■ Oberteil (2-teilig, 2/2)<br>■ DN/OD 160<br>■ Aus Edelstahl (V2A)                                                 | ■ Ablauf DN/OD 160                              | 1,5     | 1     | 133869      | 133,75         | KD |
| <b>Zubehör für Roste</b>                                                            |                                                                                                                                                   |                                                 |         |       |             |                |    |
|  | <b>Rosthaken</b><br>■ Zum Ausheben der Abdeckroste<br>■ Stahl verzinkt                                                                            | ■ Abdeckroste                                   | 0,3     | 10    | 3000679     | 29,25          | SZ |

# Zubehör

## KerbDrain Bridge City

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                      | Passend für                                     | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk.     | RG |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                                                                   |                                                 | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]          |    |
|    | <b>Kombistirnwand</b><br>Zum bauseitigen Ankleben, ggf. ist bauseitiges Schneiden erforderlich<br>■ Aus Polymerbeton A/E<br>■ Baulänge: 30 mm     | ■ KD 200-150                                    | 5,0     | 1     | 3005337     | Auf Anfrage KD |    |
|    | <b>Adapter für Passtück</b><br>Für Längen Anpassungen<br>■ 2 Einlaufseiten<br>■ Aus Polymerbeton<br>■ Baulänge: 200 mm                            | ■ KD 200-150                                    | 20,0    | 1     | 3005338     | Auf Anfrage KD |    |
|   | <b>Zwischenelement (Gusseisen)</b><br>■ Gusseisen EN-GJS<br>■ Mit Pressdichtungsflansch zu Anschluss von Dichtungsbahnen<br>■ Mit Sickeröffnungen | ■ Rinnenkörper mit senkrechtem Abgang DN/OD 160 | 14,4    | 12    | 2020505     | 520,00         | SZ |
|  | <b>Doppelrohrstutzen UT</b><br>■ Unterteil (2-teilig, 1/2)<br>■ DN/OD 160<br>■ Aus Edelstahl (V2A)                                                | ■ Ablauf DN/OD 160                              | 2,0     | 1     | 133870      | 133,75         | KD |
|  | <b>Doppelrohrstutzen OT</b><br>■ Oberteil (2-teilig, 2/2)<br>■ DN/OD 160<br>■ Aus Edelstahl (V2A)                                                 | ■ Ablauf DN/OD 160                              | 1,5     | 1     | 133869      | 133,75         | KD |
| <b>Zubehör für Roste</b>                                                            |                                                                                                                                                   |                                                 |         |       |             |                |    |
|  | <b>Rosthaken</b><br>■ Zum Ausheben der Abdeckroste<br>■ Stahl verzinkt                                                                            | ■ Abdeckroste                                   | 0,3     | 10    | 3000679     | 29,25          | SZ |



11

## KerbDrain City – Bordstein und Entwässerung

**COLLECT:**  
Sammeln und Aufnehmen



## KerbDrain City – Bordrinnen aus Polymerbeton

|                    |                    |                                              |     |
|--------------------|--------------------|----------------------------------------------|-----|
| Produktinformation |                    | 440                                          |     |
| KerbDrain City     | KerbDrain City 305 | Monolithischer Rinnenkörper aus Polymerbeton | 446 |
|                    |                    | Einlaufkästen                                | 450 |
|                    |                    | Buskerb                                      | 451 |
|                    |                    | Zubehör                                      | 452 |
|                    | KerbDrain City 480 | Monolithischer Rinnenkörper aus Polymerbeton | 454 |
|                    |                    | Einlaufkästen                                | 458 |
|                    |                    | Zubehör                                      | 459 |
|                    | ACO Drain®Box      | Produktinformation                           | 460 |
|                    |                    | Typ Neubau                                   | 462 |
|                    |                    | Typ Sanierung                                | 463 |





# KerbDrain City – Bordsteinentwässerung

KerbDrain City wurde speziell entwickelt, um Planern und Architekten die Möglichkeit zu geben, Straßen, Parkplätze und urbane Erschließungsgebiete mit einem optimalen Entwässerungssystem auszustatten.

Das geringe Gewicht, die Integration der Hohlbord-Entwässerungsrinne in den Randstein und die einfache Reinigung machen das System kostengünstig von der Installation bis hin zur Nutzung.

Durch den bewährten Werkstoff Polymerbeton ist die KerbDrain hochstabil (Klasse D 400) sowie frost- und chemikalienbeständig und kann dort genutzt werden, wo herkömmliche Produkte nur schwer und kostenintensiv zu installieren sind.

| Klassen <sup>1)</sup>     |         |
|---------------------------|---------|
| ■ A 15                    | ■ C 250 |
| ■ B 125                   | ■ D 400 |
| gemäß DIN EN 1433         |         |
| Bauhöhen                  |         |
| 305 und 480 mm            |         |
| Material                  |         |
| Polymerbeton monolithisch |         |
| Anwendungsbereiche        |         |
| ■ Straßenrandentwässerung |         |
| ■ PKW Parkplätze          |         |
| ■ Bushaltestellen         |         |

■ hohe Stabilität und extreme Langlebigkeit durch das Material Polymerbeton

monolithische Bauweise ■  
ohne Klebefuge

0,5-m-Element

# 2in1

## Bordstein und Entwässerung

■ mit einheitlichem Falz am Rinnenstoß zur optionalen Abdichtung

<sup>1)</sup> Weitere Informationen zu Klassen auf Seite 502.



■ einheitliches Erscheinungsbild –  
gefärbt wie standardisierte  
Betonrandsteine

■ frost- und  
tausalzbeständig

1-m-Element

■ schnelle Entwässerung durch  
seitliche Einlauföffnungen gem.  
DIN EN 1433, Einlaufquerschnitt  
min. 147 cm<sup>2</sup>/m

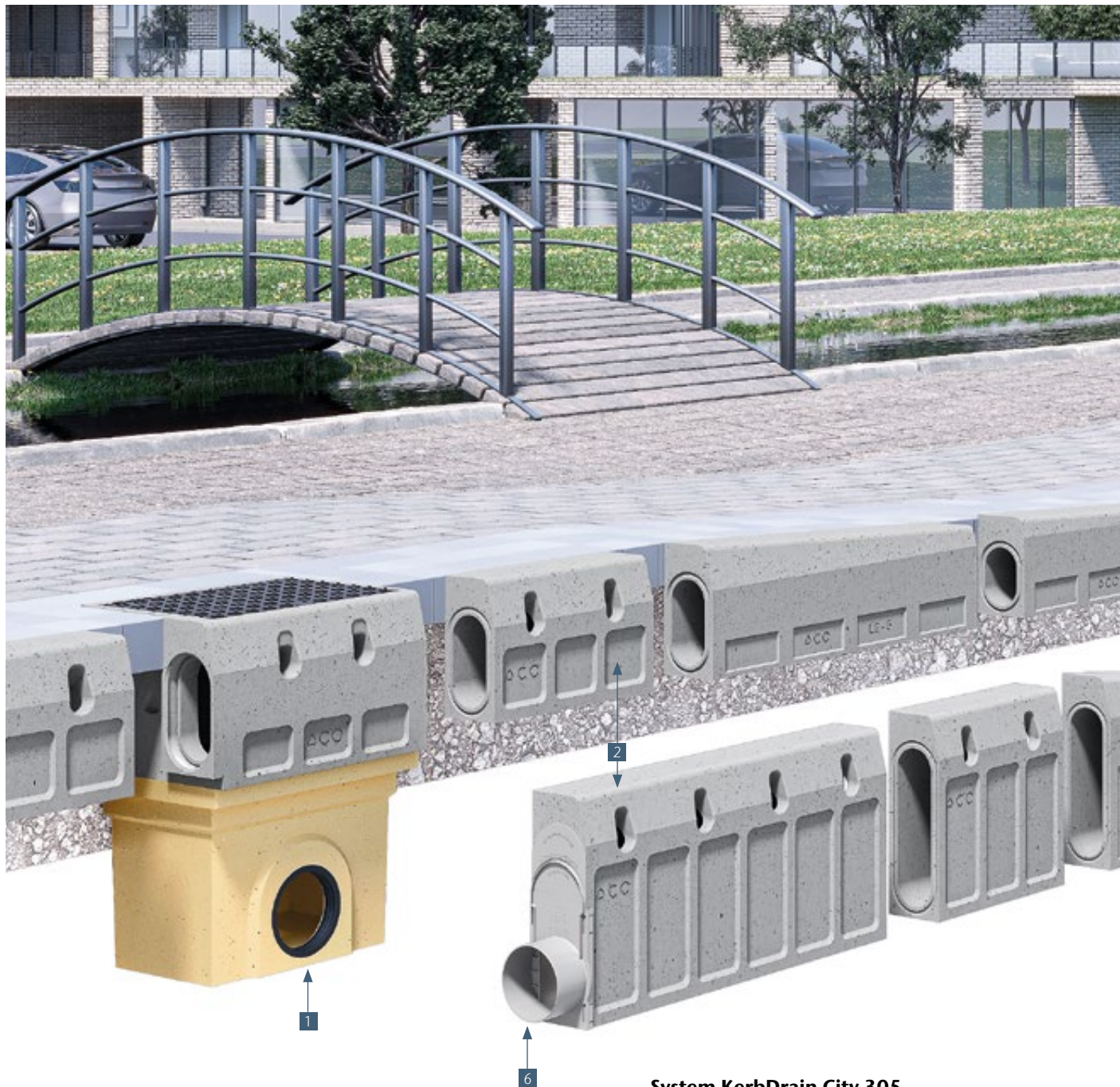
■ geringes Gewicht –  
bis zu 60 % leichter  
als standardisierte  
Betonrandsteine

■ schnell zu installieren,  
in der Regel 70 – 100 Meter  
pro Tag



■ einfache Verlegung –  
Bordstein und  
Entwässerungsrinne  
werden in einem  
Arbeitsgang verlegt

■ einfaches Handling –  
Ausrichten und Installieren  
ohne schweres Gerät



## KerbDrain im Baukastensystem

ACO DRAIN® KerbDrain City ist vielseitig in der Anwendung dank des intelligenten Baukastensystems und der Bauhöhen 480 mm und 305 mm.

Der Vorteil des Systems gegenüber herkömmlichen Straßenabläufen liegt in Bereichen, die ein geringeres Längsgefälle haben als den Mindestwert von 0,5 % nach REwS 2021. Die aufwendige Herstellung einer Pendelrinne entfällt hier. Da zwei Bauhöhen verfügbar sind, können große Haltungslängen hergestellt werden und Grundleitungen häufig über gewisse Längen völlig entfallen.

### System KerbDrain City 305

- 1 Einlaufkasten 2-teilig mit Ablauf DN/OD 160 oder 200
- 2 KerbDrain Element 0,5 m oder 1,0 m
- 3 Absenkstein links/rechts einteilig 10 % oder 2-teilig 5 % (barrierefrei gem. DIN 18040-1)
- 4 Mittelstein mit/ohne Einlauföffnung
- 5 Revisionselement 0,5 m
- 6 Kombistirnwand PP (nicht abgebildet)

### System KerbDrain City 480

- 1 Einlaufkasten 2-teilig mit Ablauf DN/OD 160 oder 200
- 2 KerbDrain Element 0,5 m oder 1,0 m
- 3 Absenkstein links/rechts einteilig 10 %
- 4 Mittelstein mit/ohne Einlauföffnung
- 5 Revisionselement 0,5 m
- 6 Kombistirnwand PP





■ System 305

■ System 480

## sicher

### Vorteile für den Betreiber

- 2in1 – Bordstein und Entwässerung in einem System
- sichere Entwässerung durch Minimierung von Spritzwasser
- Streckung der Abschlagpunkte zum Kanal möglich
- dauerhaft frost- und tausalzbeständig
- einfaches Spülverfahren durch Revisionselemente
- Typ Hohlbordrinne als Standard-Entwässerungsanlage anerkannt (gem. REWS 2021, 5.4.8)

## vielseitig

### Vorteile für den Planer

- Einsparung der Schleppleitung durch 2in1
- vielseitiges und umfangreiches Baukastensystem (Absenksteine, Radien, Rinnenkörper für die Bushaltestelle)
- sichere Entwässerungsleistung bei Starkregen, Verringerung der Wasserspiegelbreite (Einlaufquerschnitt = 147 cm<sup>2</sup>/m)
- einheitliches und ästhetisches Erscheinungsbild durch betongrau durchgefärbte Produkte
- dauerhafte Beständigkeit durch Werkstoff Polymerbeton

## wirtschaftlich

### Vorteile für den Bauunternehmer

- wirtschaftliche Verlegung – Bordstein und Entwässerung in einem Arbeitsgang
- schnelle Versetzzeiten und direktes Anarbeiten
- leichtes Handling – Installation ohne schweres Gerät möglich
- robuste Bauteile durch monolithische Bauweise

## Anwendung Bushaltestelle

Der öffentliche Personennahverkehr (ÖPNV), speziell der Busverkehr, steht im direkten Wettbewerb mit dem Individualverkehr. Hierbei ist die Bushaltestelle nicht nur ein stadtbildprägendes Element, sondern auch Visitenkarte des ÖPNV. Ihr Ausstattungsgrad und Zustand ist oftmals sogar ein entscheidendes Kriterium des Fahrgastes für eine Nutzung des öffentlichen Nahverkehrs. Die Lage und die bauliche Ausführung müssen daher den Ansprüchen der Kundschaft im Bereich Service oder Barrierefreiheit in vollstem Maße genügen.

Eine wesentliche Anforderung für den Bau bzw. die Modernisierung von Bushaltestellen ist heutzutage vielerorts ein Hochbord mit einer Mindesthöhe von 18 cm, um einen barrierefreien Zugang zu den Niederflurbussen zu ermöglichen.

Durch die Bauteillänge (1 m) wird der barrierefreie Zugang von maximal 6 % Längsneigung gemäß DIN 18040-2 gewährleistet.

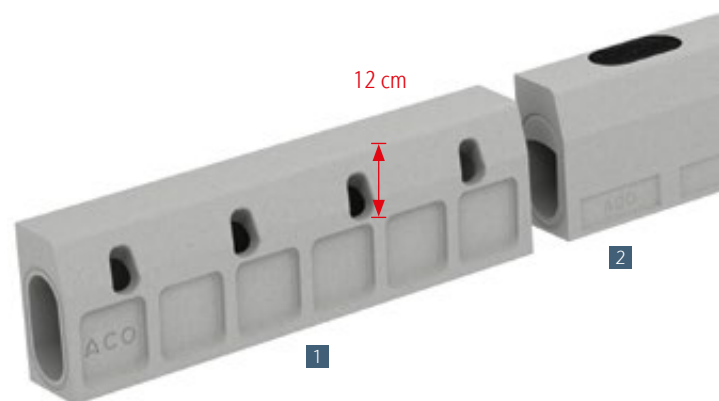
Zusätzlich ist die Oberfläche der Elemente zur Sicherheit der Fahrgäste rutschhemmend ausgeführt.

Im Gegensatz zu einer punktuellen Entwässerung wird bei dem System ACO DRAIN® KerbDrain Buskerb im Niederschlagsfall einer möglichen Bildung von Pfützen vorgebeugt. Dies schützt die wartenden Fahrgäste effektiv vor Spritzwasser bei der Ein- bzw. Anfahrt des Busses.

Bushaltestellen sind Verkehrsbereiche mit extremen Schubkräften in der Fahrspur. Durch die Verlagerung des Entwässerungsgegenstands von der Fahrbahn in den Bordstein wird die Beanspruchung in diesem Bereich erheblich reduziert. Auch abweichend zum Standard gewünschte Anfahrtswinkel können durch eine Sondervariante Typ Arnheim dargestellt werden.

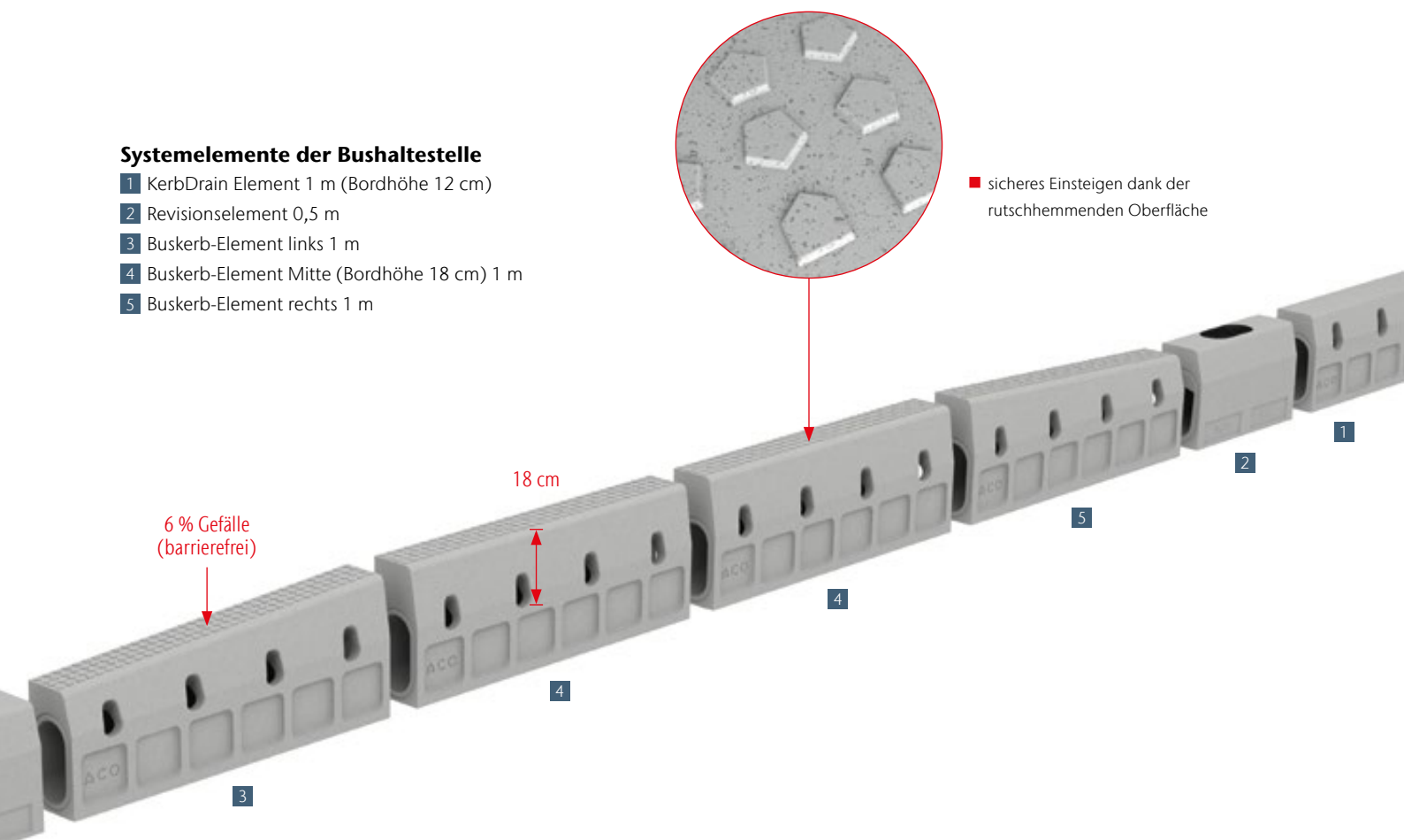


Barrierefreies Einsteigen in den Bus durch den 18-cm-Hochbord



### Systemelemente der Bushaltestelle

- 1 KerbDrain Element 1 m (Bordhöhe 12 cm)
- 2 Revisionselement 0,5 m
- 3 Buskerb-Element links 1 m
- 4 Buskerb-Element Mitte (Bordhöhe 18 cm) 1 m
- 5 Buskerb-Element rechts 1 m





# KerbDrain City 305 – Monolithischer Rinnenkörper aus Polymerbeton

## ACO Produktvorteile

- Werkstoff: Polymerbeton
- Monolithische Bauweise ohne Klebefuge, grau durchgefärbt
- 2in1 – Bordstein und Entwässerung in einem Produkt

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Nennweite 100 mm
- Klassen A 15 – D 400

## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm und 500 mm



| Abmessungen |        |                     | Typ    | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|---------------------|--------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |        |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                |        | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
|             | 500    | 150                 | KD 305 | 25,7    | 20    | 07961       | 101,25     | KD |
|             |        |                     |        |         |       |             |            |    |
|             | 1000   | 150                 | KD 305 | 54,5    | 10    | 133004      | 192,25     | KD |
|             |        |                     |        |         |       |             |            |    |

## Revisionselement, 500 mm

- Mit ausschlagbarer Vorformung DN/OD 110 (senkrecht oder waagrecht nach hinten)
- Mit schraublos verkehrssicher verriegelter Abdeckung; Hilfsmittel Rosthaken, klein (Art. 01367)
- Abdeckung aus rostfreiem und UV-stabilem glasfaserverstärktem Composit-Kunststoff



| Abmessungen |        |      | Typ         | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|-------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe | Anfang/Ende |         |       |             |            |    |
|             |        |      |             |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] |             | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
|             |        |      |             |         |       |             |            |    |
| 500         | 150    | 305  | KD 305 A    | 29,7    | 14    | 07962       | 213,75     | KD |

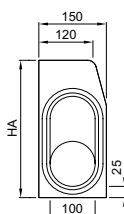
## Rinnenkörper als Absenkstein und Mittelstück für Grundstückseinfahrten

- Absenksteine mit 10% Neigung (1-teilig)
- Absenksteine mit 5% Neigung (2-teilig)
- Mittelsteine mit und ohne Einlauföffnung
- Mittelstein auch als HD-Variante für verbesserte Lagestabilität verfügbar (auf Anfrage)



| Abmessungen |        |                     | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|---------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

### Absenkstein links (1-teilig)



915

150

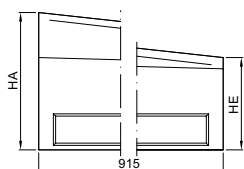
305/205

49,5

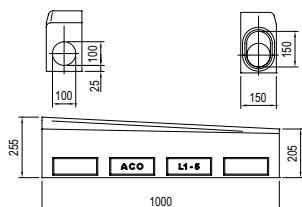
7

07966

253,75 KD



### Absenkstein links (2-teilig), gem. DIN 18040-1



1000

150

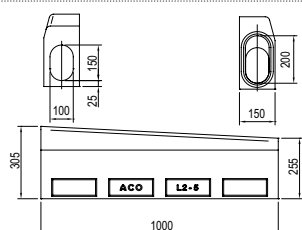
255/205

51,4

5

133033

210,75 KD



1000

150

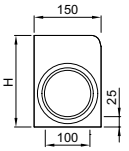
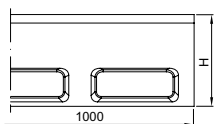
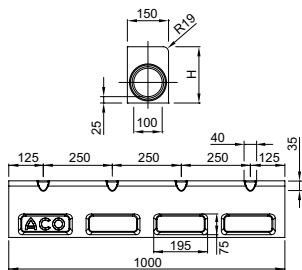
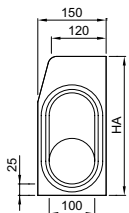
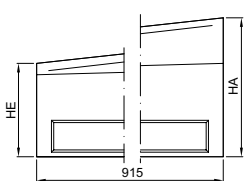
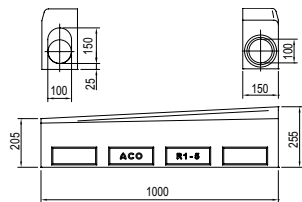
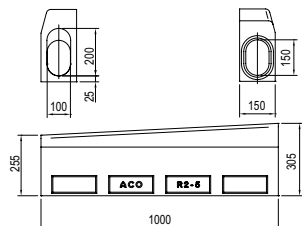
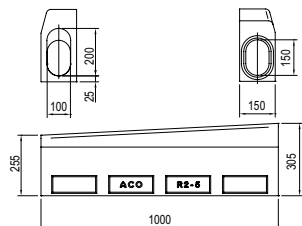
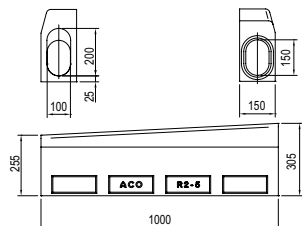
305/255

55,3

5

133034

210,75 KD

|                                                                                     | Abmessungen   |                |                             | Gewicht<br>[kg] | VPE<br>[Stk] | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG<br>[EUR] |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|-----------------------------|-----------------|--------------|-------------|------------------------|----|
|                                                                                     | Länge<br>[mm] | Breite<br>[mm] | Höhe<br>Anfang/Ende<br>[mm] |                 |              |             |                        |    |
|                                                                                     |               |                |                             |                 |              |             |                        |    |
| <b>NEU</b> Mittelstück (ohne Einlauföffnung)                                        |               |                |                             |                 |              |             |                        |    |
|    | 1000          | 150            | 205                         | 50,0            | 1            | 3012805     | 247,00                 | KD |
|    |               |                |                             |                 |              |             |                        |    |
| <b>NEU</b> Mittelstück (mit Einlauföffnung)                                         |               |                |                             |                 |              |             |                        |    |
|   | 1000          | 150            | 205                         | 49,0            | 1            | 3012804     | 247,00                 | KD |
| Absenkstein rechts (1-teilig)                                                       |               |                |                             |                 |              |             |                        |    |
|  | 915           | 150            | 305/205                     | 48,5            | 7            | 07967       | 253,75                 | KD |
|  |               |                |                             |                 |              |             |                        |    |
| Absenkstein rechts (2-teilig), gem. DIN 18040-1                                     |               |                |                             |                 |              |             |                        |    |
|  | 1000          | 150            | 255/205                     | 51,4            | 5            | 133038      | 210,75                 | KD |
|  |               |                |                             |                 |              |             |                        |    |
|  | 1000          | 150            | 305/255                     | 55,3            | 5            | 133039      | 210,75                 | KD |
|  |               |                |                             |                 |              |             |                        |    |



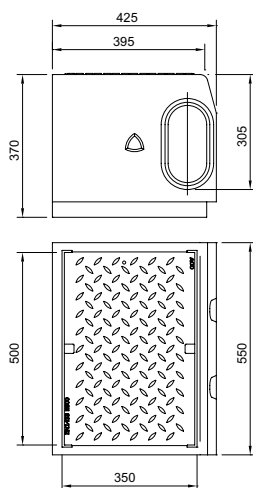
## Einlaufkästen, 500 mm

- System gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Nennweite 100
- Klasse D 400
- MIT MPA-Zertifikat für die Druckdichtigkeit der Lippenlabirinthdichtung (LLD) aus NBR
- Für das System KD 305
- Einlaufkasten aus Polymerbeton
- Mit Gussabdeckplatte aus Gusseisen EN-GJS
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock



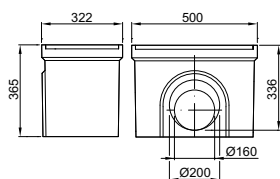
| Abmessungen |        |      | Rohranschluss | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|---------------|-------|---------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe | DN/OD         |       |         |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [mm]          | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]      |    |

### Oberteil, für Ausführung Polymerbeton



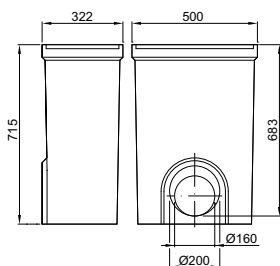
|     |     |     |   |   |      |        |        |    |
|-----|-----|-----|---|---|------|--------|--------|----|
| 550 | 425 | 370 | – | 2 | 93,0 | 152029 | 657,00 | KD |
|-----|-----|-----|---|---|------|--------|--------|----|

### Unterteil Kurzform, LLD-Rohranschluss



|     |     |     |     |   |      |       |        |    |
|-----|-----|-----|-----|---|------|-------|--------|----|
| 500 | 322 | 365 | 160 | 8 | 28,5 | 01614 | 187,75 | SZ |
|     |     |     | 200 | 8 | 27,0 | 06190 | 187,75 | SZ |

### Unterteil Langform, LLD-Rohranschluss



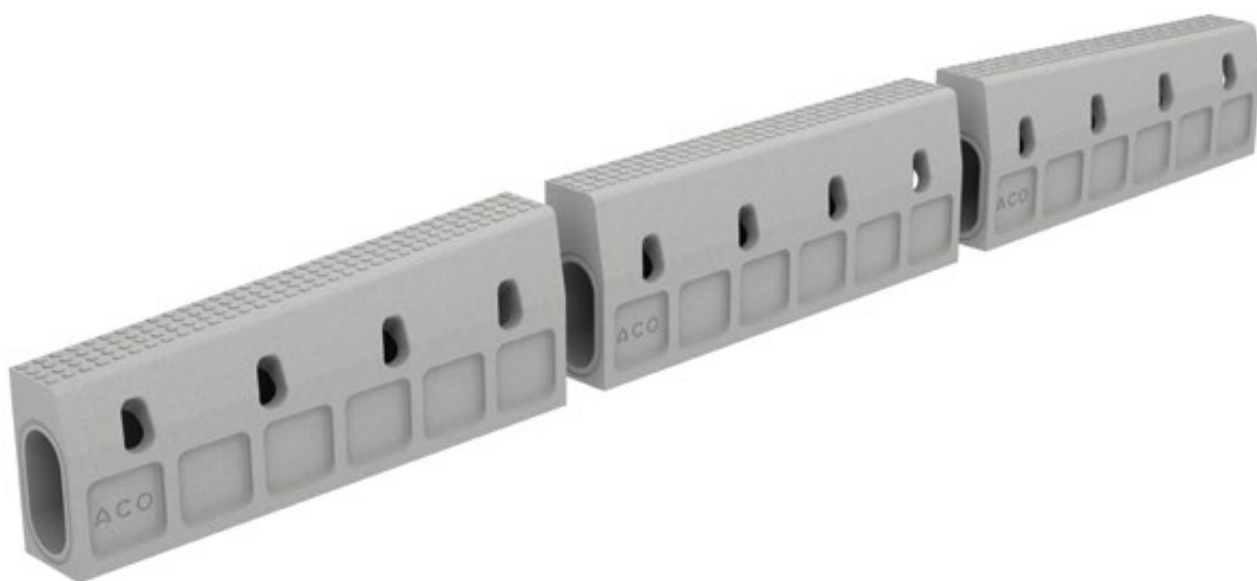
|     |     |     |     |   |      |       |        |    |
|-----|-----|-----|-----|---|------|-------|--------|----|
| 500 | 322 | 715 | 160 | 4 | 49,9 | 03217 | 284,75 | SZ |
|     |     |     | 200 | 4 | 49,9 | 08565 | 284,75 | SZ |

## Rinnenkörper Buskerb, 1000 mm und 500 mm

- Bordhöhe 180 mm
- Gefälle 6 %



| Abmessungen |        |                     | Typ                | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|---------------------|--------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |                    |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                |                    | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| 1000        | 150    | 305/360             | KD 305 links       | 63,5    | 20    | 3000948     | 194,25     | KD |
|             | 150    | 360/360             | KD 305 Mittelstück | 71,0    | 20    | 3000949     | 213,75     | KD |
|             | 150    | 360/305             | KD 305 rechts      | 63,5    | 20    | 3000950     | 194,25     | KD |
| 500         | 150    | 360/360             | KD 305 Mittelstück | 36,0    | 20    | 3003724     | 114,00     | KD |



ACO Buskerb für die Bushaltestelle

## Zubehör

|                                                                                    | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                | Passend für | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                             |             | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
|   | <b>Kombistirnwand</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff PP</li> <li>■ Als Endstirnwand nutzbar (Anfang/Ende)</li> <li>■ Optional ausschneidbare Vorformung für Anschluss DN/OD 110 nutzbar</li> </ul> | ■ KD 305    | 0,3     |       | 04941       | 42,25         | KD |
|   | <b>Kombistirnwand</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Rinnenanfang und -ende</li> <li>■ Aus Polymerbeton</li> <li>■ Baulänge 25 mm</li> </ul>                                                                  | ■ KD 305    | 2,3     | 6     | 07973       | 26,75         | KD |
|  | <b>Dehnscheibe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 12/15x30,5 s=10mm</li> <li>■ aus PU R-Kautschuk</li> <li>■ mit einseitiger Klebefolie</li> </ul>                                                                | ■ KD 305    | 0,3     |       | 3003722     | 26,25         | KD |

## Materialübergreifendes Zubehör

|                                                                                     |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |     |    |       |        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-------|--------|----|
|  | <b>Schlammeimer für Einlaufkasten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stahl verzinkt</li> </ul>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Einlaufkastenkombination Monoblock RD 300</li> <li>■ System KerbDrain City KD 305 und KD 480</li> <li>■ Punktablauf</li> <li>■ Trennablauf Langform</li> </ul> | 4,7 | 10 | 01616 | 122,50 | SZ |
|  | <b>Schlammeimer für Einlaufkasten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stahl verzinkt</li> <li>■ Sinkkasten Langform</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Einlaufkastenkombination Monoblock RD 300</li> <li>■ System KerbDrain City KD 305 und KD 480</li> <li>■ Punktablauf</li> </ul>                                 | 6,2 | 40 | 01617 | 143,00 | SZ |

## Zubehör für Roste

|                                                                                     |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |      |    |         |       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|---------|-------|----|
|  | <b>Rosthaken</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li> <li>■ Stahl verzinkt</li> </ul>                 | ■ Abdeckroste                                                                                                                                             | 0,3  | 10 | 3000679 | 29,25 | SZ |
|  | <b>Rosthaken, klein</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li> <li>■ Stahl, schwarz lackiert</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Maschenrost Q<sup>+</sup></li> <li>■ Compositrost</li> <li>■ Längsprofilrost</li> <li>■ Längsstegrost</li> </ul> | 0,25 | 10 | 01367   | 30,00 | SZ |



# KerbDrain City 480 – Monolithischer Rinnenkörper aus Polymerbeton

## ACO Produktvorteile

- Werkstoff: Polymerbeton
- Monolithische Bauweise ohne Klebefuge, grau durchgefärbt
- 2in1 – Bordstein und Entwässerung in einem Produkt

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433/DIN 19580
- Nennweite 100 mm
- Klassen A 15 – D 400

## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm und 500 mm



| Abmessungen |        |                     | Typ    | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|---------------------|--------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |        |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                |        | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
|             | 150    | 480                 | KD 480 | 35,9    | 20    | 04926       | 157,25     | KD |
|             |        |                     |        |         |       |             |            |    |
|             | 150    | 480                 | KD 480 | 74,0    | 10    | 133047      | 304,00     | KD |
|             |        |                     |        |         |       |             |            |    |

## Revisionselement, 500 mm

- Mit ausschlagbarer Vorformung DN/OD 160
- (senkrecht oder waagrecht nach hinten)
- Mit schraublos verkehrssicher verriegelter Abdeckung; Hilfsmittel Rosthaken, klein (Art. 01367)
- Abdeckung aus rostfreiem und UV-stabilem glasfaserverstärktem Composit- Kunststoff



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Abmessungen |        | Typ      | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|---------|-------|-------------|------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Länge       | Breite |          |         |       |             |            |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | [mm]        | [mm]   |          | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |
| <p>Top view dimensions: 150 (total width), 120 (inner width), 100 (height of the opening), 100 (width of the opening), 480 (total height), 100 (height of the base), Ø110 (base diameter).</p> <p>Side view dimensions: 99 (width of the base), 148 (height of the base), 204 (height of the opening), 148 (height of the base), 500 (total height).</p> | 500         | 150    | KD 480 A | 36,0    | 14    | 04927       | 284,50     | KD |

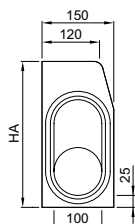
## Rinnenkörper als Absenkstein und Mittelstück für Grundstückseinfahrten

- Absenksteine mit 10% Neigung (1-teilig)
- Mittelsteine mit und ohne Einlauföffnungen

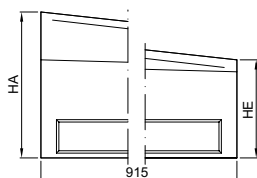


| Abmessungen |        |                     | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|---------------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe<br>Anfang/Ende |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm]                | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

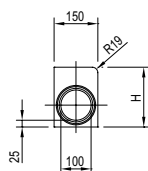
### Absenkstein links (1-teilig)



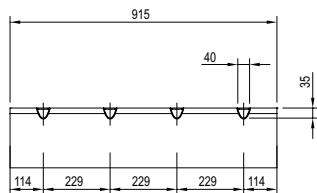
|     |     |         |      |   |       |        |    |
|-----|-----|---------|------|---|-------|--------|----|
| 915 | 150 | 480/375 | 63,5 | 7 | 04931 | 338,00 | KD |
|-----|-----|---------|------|---|-------|--------|----|



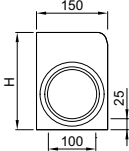
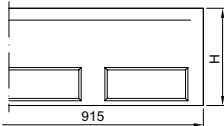
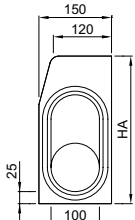
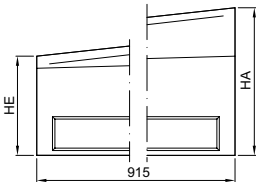
### Mittelstück (mit Einlauföffnung)



|     |     |   |      |    |       |        |    |
|-----|-----|---|------|----|-------|--------|----|
| 915 | 150 | – | 61,0 | 14 | 49830 | 338,00 | KD |
|-----|-----|---|------|----|-------|--------|----|



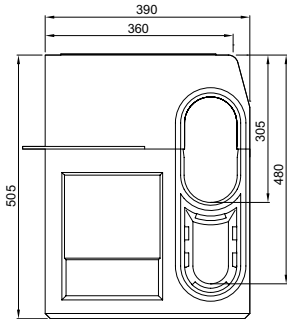


| Abmessungen                                                                         |        |                     | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|---------|-------|-------------|------------|-------------|
| Länge                                                                               | Breite | Höhe                |         |       |             |            |             |
| [mm]                                                                                | [mm]   | Anfang/Ende<br>[mm] | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |             |
| Mittelstück (ohne Einlauföffnung)                                                   |        |                     |         |       |             |            |             |
|    | 915    | 150                 | –       | 59,5  | 14          | 04933      | 338,00   KD |
|    |        |                     |         |       |             |            |             |
| Absenkstein rechts (1-teilig)                                                       |        |                     |         |       |             |            |             |
|   | 915    | 150                 | 480/375 | 63,5  | 7           | 04932      | 338,00   KD |
|  |        |                     |         |       |             |            |             |

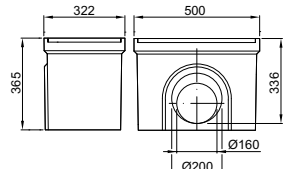
## Einlaufkästen, 500 mm

- System gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Nennweite 100
- Klasse D 400
- MIT MPA-Zertifikat für die Druckdichtigkeit der Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Für das System KD 305 und KD 480 (Vorformung für Anschluss ausschlagbar)
- Einlaufkasten aus Polymerbeton
- Mit Abdeckung aus Gusseisen EN-GJS

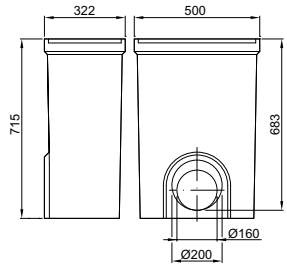


| Abmessungen                                                                        |        |      | Rohranschluss<br>DN/OD | VPE   | Gewicht | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------|-------|---------|-------------|---------------|
| Länge                                                                              | Breite | Höhe |                        |       |         |             |               |
| [mm]                                                                               | [mm]   | [mm] | [mm]                   | [Stk] | [kg]    |             | [EUR]         |
|  | 390    | —    | —                      | 4     | 82,0    | 04928       | 693,00 KD     |
|                                                                                    |        |      | —                      | —     | —       | —           | —             |

### Unterteil Kurzform, LLD-Rohranschluss

|                                                                                     |     |     |     |     |   |      |       |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---|------|-------|-----------|
|  | 500 | 322 | 365 | 160 | 8 | 28,5 | 01614 | 187,75 SZ |
|                                                                                     |     |     |     | 200 | 8 | 27,0 | 06190 | 187,75 SZ |

### Unterteil Langform, LLD-Rohranschluss

|                                                                                     |     |     |     |     |   |      |       |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---|------|-------|-----------|
|  | 500 | 322 | 715 | 160 | 4 | 49,9 | 03217 | 284,75 SZ |
|                                                                                     |     |     |     | 200 | 4 | 49,9 | 08565 | 284,75 SZ |

## Zubehör

|                                                                                    | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                | Passend für | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                             |             | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
|   | <b>Kombistirnwand</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff PP</li> <li>■ Als Endstirnwand nutzbar (Anfang/Ende)</li> <li>■ Optional ausschneidbare Vorformung für Anschluss DN/OD 160 nutzbar</li> </ul> | ■ KD 480    | 0,3     |       | 04249       | 43,75         | KD |
|   | <b>Kombistirnwand</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Rinnenanfang und -ende</li> <li>■ Aus Polymerbeton</li> <li>■ Baulänge 50 mm</li> </ul>                                                                  | ■ KD 480    | 7,4     | 1     | 04938       | 65,25         | KD |
|  | <b>Dehnscheibe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 12/15x48,0 s=10mm</li> <li>■ aus PU R-Kautschuk</li> <li>■ mit einseitiger Klebefolie</li> </ul>                                                                | ■ KD 480    | 0,3     |       | 3003723     | 27,75         | KD |

## Materialübergreifendes Zubehör

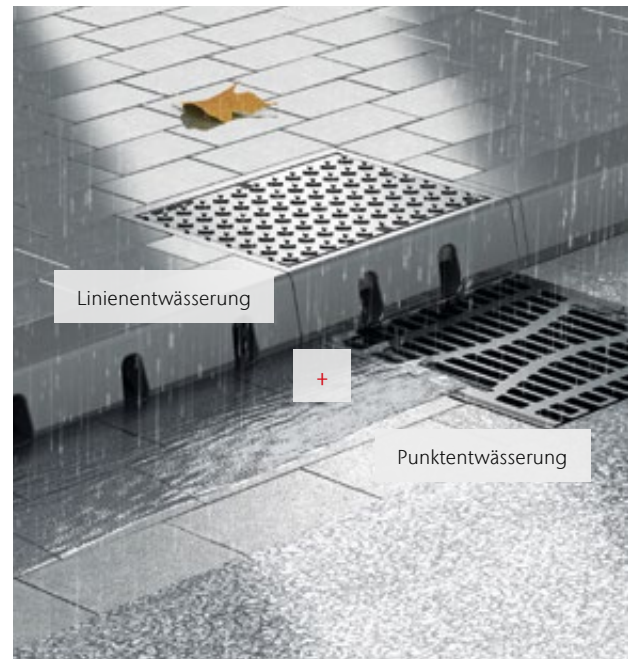
|                                                                                     |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |     |    |       |        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-------|--------|----|
|  | <b>Schlammeimer für Einlaufkasten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stahl verzinkt</li> </ul>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Einlaufkastenkombination Monoblock RD 300</li> <li>■ System KerbDrain City KD 305 und KD 480</li> <li>■ Punktablauf</li> <li>■ Trennablauf Langform</li> </ul> | 4,7 | 10 | 01616 | 122,50 | SZ |
|  | <b>Schlammeimer für Einlaufkasten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stahl verzinkt</li> <li>■ Sinkkasten Langform</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Einlaufkastenkombination Monoblock RD 300</li> <li>■ System KerbDrain City KD 305 und KD 480</li> <li>■ Punktablauf</li> </ul>                                 | 6,2 | 40 | 01617 | 143,00 | SZ |

## Zubehör für Roste

|                                                                                     |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |      |    |         |       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|---------|-------|----|
|  | <b>Rosthaken</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li> <li>■ Stahl verzinkt</li> </ul>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abdeckroste</li> </ul>                                                                                           | 0,3  | 10 | 3000679 | 29,25 | SZ |
|  | <b>Rosthaken, klein</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Ausheben der Abdeckroste</li> <li>■ Stahl, schwarz lackiert</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Maschenrost Q<sup>+</sup></li> <li>■ Compositrost</li> <li>■ Längsprofilrost</li> <li>■ Längsstegrost</li> </ul> | 0,25 | 10 | 01367   | 30,00 | SZ |

# ACO Drain®Box – Linie trifft Punkt

Mit der ACO Drain®Box ergibt sich ein neues Konzept für bestehende und geplante punktuelle Entwässerungslösungen für Kommunen, Straßen- und Autobahnmeistereien. Das Abflussgeschehen auf der Straße infolge von Starkregen kann entschärft werden, die Verkehrssicherheit wird gefördert und Überflutungsschäden werden reduziert.



## Die Gefahrensituation – Überflutungs-Hotspots bei Starkregen

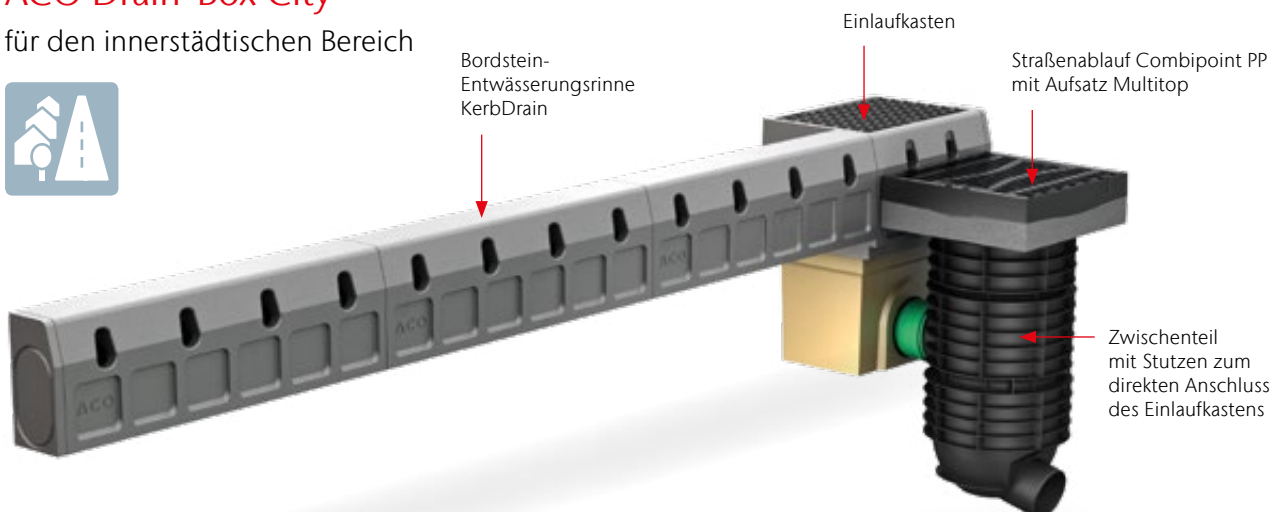
Der globale Klimawandel verändert das regionale Niederschlagsgeschehen. Schon heute kommt es vermehrt zu Starkregenereignissen, die in Städten zu Überflutungen führen und große Schäden anrichten können. Die aufnehmbare Wassermenge ist für einen Punktablauf durch verschiedene Faktoren begrenzt. Kommt sehr viel Wasser am Ablauf an, schießt ein großer Anteil entweder über den Ablauf hinweg oder daran vorbei. Dies erhöht den Zufluss zum nächsten Straßenablauf und führt damit zu einer großen Wasserspiegelbreite, sodass sich das Wasser im Verkehrsraum aufstaut. Die Unfallgefahr ist an diesem neuralgischen Punkt extrem hoch. Volle Schlammeimer mit Laub und Dreck erhöhen das Risiko.

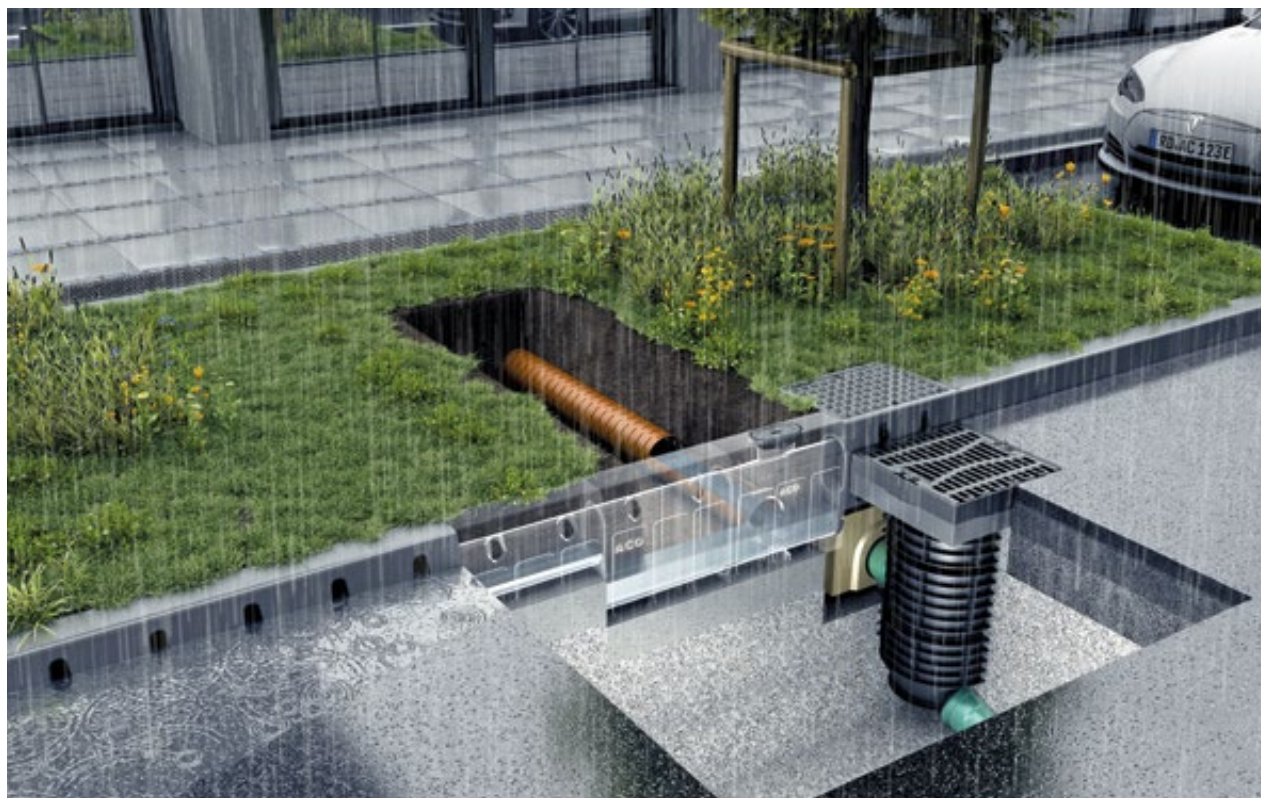
## Die Lösung – ACO Drain®Box

ACO Drain®Box ist der neue Lösungsbaustein für gefährliche Überflutungs-Hotspots. Das Besondere an der ACO Drain®Box ist die Kombination von Linien- und Punktentwässerung. Vor dem Punktablauf Combipoint PP nehmen die seitlichen Öffnungen der Hohlbordrinne entlang des Bordes einen Teil des anströmenden Wassers auf. Bereits mit ein paar Metern der ACO KerbDrain wird eine signifikante hydraulische Leistungsverbesserung erreicht. Die Verbindung der Hohlbordrinne mit dem Straßenablauf erfolgt über den Einlaufkasten. Geeignet für die Nachrüstung, die Sanierung und den Neubau.

## ACO Drain®Box City

für den innerstädtischen Bereich





### Vorteile der ACO Drain®Box

- hydraulische Leistungssteigerung durch Kombination aus Linien- und Punktentwässerung
- erhöhte Wartungssicherheit durch zusätzlichen Schlammmeimer
- Ertüchtigung von vorhandenen Straßenabläufen
- Förderung der Verkehrssicherheit
- weniger Überflutungsschäden

### Hydraulische Beispielrechnung

- 2,0 % Längsneigung
- angeschlossene Fläche = 400 m<sup>2</sup> (gem. RAS-Ew)
- Abflussbeiwert = 0,9 (gem. RAS-Ew)
- Regenspende Stadt Braunschweig  $r(15,1) = 110 \text{ l/(s*ha)}$
- Abfluss  $Q = 3,96 \text{ l/s}$
- 3 Meter KerbDrain



**Entlastung des Straßenablaufs  
um mindestens 23,5 %**

Die ACO Anwendungstechnik unterstützt Sie bei der Planung und Ausarbeitung Ihrer Baumaßnahme:

**[www.aco.de/kontakt](http://www.aco.de/kontakt)**



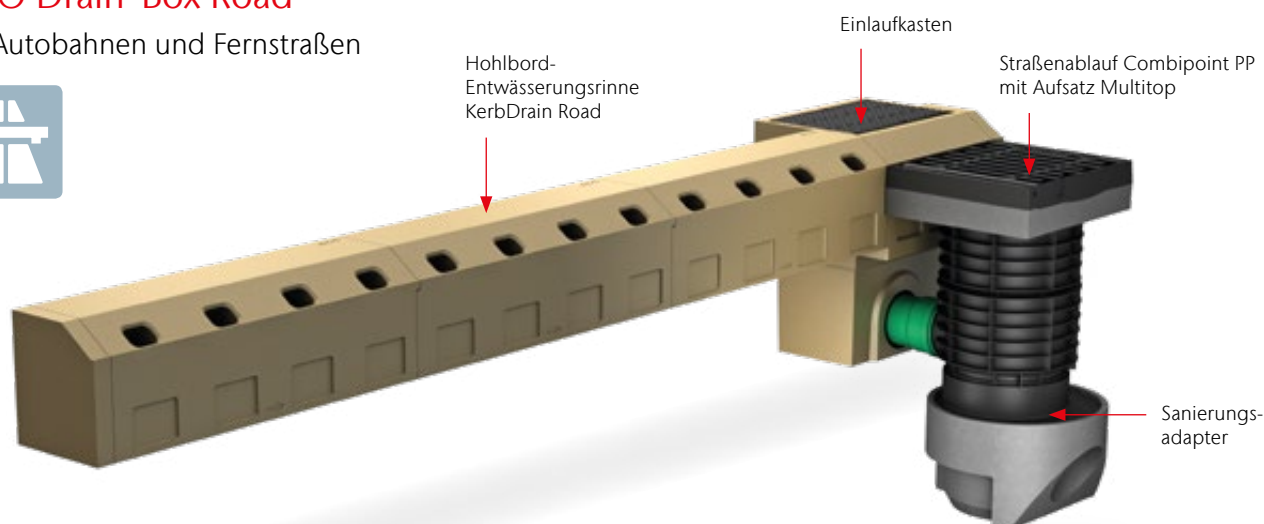
Weitere Informationen  
mit einem Klick:

**[www.aco.de/drainbox](http://www.aco.de/drainbox)**

11

## ACO Drain®Box Road

für Autobahnen und Fernstraßen





# ACO Drain®Box, Typ Neubau

## ACO Produktvorteile

- Hydraulische Leistungssteigerung durch Kombination aus Linien- und Punktentwässerung
- Anwendungsbereich: Neubau
- Ertüchtigung von vorhandenen Straßenabläufen
- Förderung der Verkehrssicherheit
- Weniger Überflutungsschäden
- 4 in 1 – Einmalige ACO Werkstoffkompetenz: Polymerbeton, Kunststoff PP, Guss und Beton vereint in einem System
- Individuelle Zusammenstellung je nach Anwendung. Sprechen Sie uns an!



| Bezeichnung                                       | Abmessungen |        |      | Typ | Rohr-<br>schluss<br>DN/OD | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG  |
|---------------------------------------------------|-------------|--------|------|-----|---------------------------|---------|-------|-------------|----------------|
|                                                   | Länge       | Breite | Höhe |     |                           |         |       |             |                |
|                                                   | [mm]        | [mm]   | [mm] |     | [mm]                      | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]          |
| ■ ACO Drain®Box<br>Typ Neubau 3,6 m <sup>1)</sup> | –           | –      | –    | –   | –                         | –       | –     | 3008366     | Auf Anfrage KD |

## bestehend aus:

### Hohlbordrinne KerbDrain KD 305

|                                                             |      |     |     |        |     |      |   |        |        |    |
|-------------------------------------------------------------|------|-----|-----|--------|-----|------|---|--------|--------|----|
| ■ KerbDrain KD 305 Rinne<br>L=1 m                           | 1000 | 150 | 305 | KD 305 | –   | 54,5 | 3 | 133004 | 192,25 | KD |
| ■ Einlaufkasten Oberteil                                    | 550  | 425 | 370 |        | –   | 93,0 | 1 | 152029 | 657,00 | KD |
| ■ Einlaufkasten Unterteil KF<br>mit Rohranschluss DN/OD 160 | 500  | 322 | 365 |        | 200 | 27,0 | 1 | 01614  | 187,75 | SZ |
| ■ Schlammemeier                                             | 395  | 255 | 325 |        | –   | 4,7  | 1 | 01616  | 122,50 | SZ |
| ■ Rosthaken                                                 | 85   | 150 | 410 |        | –   | 0,25 | 1 | 01367  | 30,00  | SZ |
| ■ Kombistirnwände<br>aus Kunststoff PP                      | –    | –   | –   |        | –   | 0,3  | 2 | 04941  | 42,25  | KD |

### Straßenablauf Combipoint PP

|                                                 |     |     |     |   |     |      |   |       |             |    |
|-------------------------------------------------|-----|-----|-----|---|-----|------|---|-------|-------------|----|
| ■ Boden 1a<br>mit Abgang DN/OD 160              | 437 | 437 | 350 | – | 160 | 2,6  | 3 | 89010 | Auf Anfrage | CP |
| ■ Zwischenteil 3<br>mit Stützen DN/OD 160       | 437 | 437 | 350 | – | 160 | 2,8  | 1 | 89014 | 80,50       | CP |
| ■ Zwischen-/Oberteil 5b/6a<br>bauseitig kürzbar | 437 | 437 | 350 | – | 160 | 2,6  | 1 | 89013 | 70,50       | CP |
| ■ Gussaufsatz 500 x 500<br>in Pultform          | 524 | 500 | 150 | – | –   | 80,0 | 1 | 89117 | Auf Anfrage | CP |

<sup>1)</sup> Zusammenstellung anhand des Anwendungsbeispiels der Stadt Braunschweig (siehe Seite 460).  
Objektbezogene Anpassung der Rinnen-Gesamtlänge möglich.

Gerne berechnen wir anhand Ihrer Projektdetails Ihre individuelle Baukastenlösung. Bitte sprechen Sie unsere Anwendungstechnik an!  
E-Mail: kundencenter@aco.com

# ACO Drain®Box, Typ Sanierung

## ACO Produktvorteile

- Hydraulische Leistungssteigerung durch Kombination aus Linien- und Punktentwässerung
- Anwendungsbereich: Sanierung
- Ertüchtigung von vorhandenen Straßenabläufen
- Förderung der Verkehrssicherheit
- Weniger Überflutungsschäden
- 4 in 1 – Einmalige ACO Werkstoffkompetenz: Polymerbeton, Kunststoff PP, Guss und Beton vereint in einem System
- Individuelle Zusammenstellung je nach Anwendung. Sprechen Sie uns an!



| Bezeichnung                                          | Abmessungen |        |      | Typ | Rohranschluss<br>DN/OD | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |
|------------------------------------------------------|-------------|--------|------|-----|------------------------|---------|-------|-------------|---------------|
|                                                      | Länge       | Breite | Höhe |     |                        |         |       |             |               |
|                                                      | [mm]        | [mm]   | [mm] |     | [mm]                   | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |
| ■ ACO Drain®Box<br>Typ Sanierung 3,6 m <sup>1)</sup> | –           | –      | –    | –   | –                      | –       | –     | 3008367     | 1.816,43 KD   |

## bestehend aus:

### Hohlborndrinne KerbDrain KD 305

|                                                             |      |     |     |        |     |      |   |        |           |
|-------------------------------------------------------------|------|-----|-----|--------|-----|------|---|--------|-----------|
| ■ KerbDrain KD 305 Rinne<br>L=1 m                           | 1000 | 150 | 305 | KD 305 | –   | 54,5 | 3 | 133004 | 192,25 KD |
| ■ Einlaufkasten Oberteil                                    | 550  | 425 | 370 |        | –   | 93,0 | 1 | 152029 | 657,00 KD |
| ■ Einlaufkasten Unterteil KF<br>mit Rohranschluss DN/OD 160 | 500  | 322 | 365 |        | 200 | 27,0 | 1 | 01614  | 187,75 SZ |
| ■ Schlammeimer                                              | 395  | 255 | 325 |        | –   | 4,7  | 1 | 01616  | 122,50 SZ |
| ■ Rosthaken                                                 | 85   | 150 | 410 |        | –   | 0,25 | 1 | 01367  | 30,00 SZ  |
| ■ Kombistirnwände<br>aus Kunststoff PP                      | –    | –   | –   |        | –   | 0,3  | 2 | 04941  | 42,25 KD  |

### Straßenablauf Combipoint PP

|                                                 |     |     |     |   |     |      |   |       |                |
|-------------------------------------------------|-----|-----|-----|---|-----|------|---|-------|----------------|
| ■ Sanierungsadapter<br>DIN 4052 Betonteile      | 495 | 495 | 112 | – | –   | 1,6  | 3 | 89019 | Auf Anfrage CP |
| ■ Zwischenteil 3<br>mit Stützen DN/OD 160       | 437 | 437 | 350 | – | 160 | 2,8  | 1 | 89014 | 80,50 CP       |
| ■ Zwischen-/Oberteil 5b/6a<br>bauseitig kürzbar | 437 | 437 | 350 | – | 160 | 2,6  | 1 | 89013 | 70,50 CP       |
| ■ Gussaufsatz 500 x 500<br>in Pultform          | 524 | 500 | 150 | – | –   | 80,0 | 1 | 89117 | Auf Anfrage CP |



<sup>1)</sup> Zusammenstellung anhand des Anwendungsbeispiels der Stadt Braunschweig (siehe Seite 460).  
Objektbezogene Anpassung der Rinnen-Gesamtlänge möglich.

Gerne berechnen wir anhand Ihrer Projektdetails Ihre individuelle Baukastenlösung. Bitte sprechen Sie unsere Anwendungstechnik an!  
E-Mail: [kundencenter@aco.com](mailto:kundencenter@aco.com)





12

## Punkt- und Trennabläufe

**COLLECT:**  
Sammeln und Aufnehmen



## Punkt- und Trennabläufe

|                                                              |                                           |     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----|
| <b>Punkt- und Trennabläufe<br/>Klassen<br/>E 600 – F 900</b> | Produktinformation                        | 466 |
|                                                              | Punkttaulauf E – F                        | 468 |
|                                                              | Punkttaulauf mit Sicherheitsstopfen E – F | 470 |
|                                                              | Trennablauf E – F                         | 472 |

## Straßenabläufe

|                                                     |                         |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Straßenabläufe<br/>Klassen<br/>C 250 – D 400</b> | Produktinformation      |                                                                                                                         |
|                                                     | Ablaufkörper Combipoint | Combipoint<br>Combipoint<br>Separat<br>Aufsätze<br>Aufsätze<br>Aufsätze<br>Aufsätze<br>Aufsätze<br>Aufsätze<br>Aufsätze |
|                                                     | Aufsätze für Combipoint |                                                                                                                         |
|                                                     |                         |                                                                                                                         |
|                                                     |                         |                                                                                                                         |
|                                                     |                         |                                                                                                                         |
|                                                     |                         |                                                                                                                         |
|                                                     |                         |                                                                                                                         |
|                                                     |                         |                                                                                                                         |
|                                                     | Aufsätze 500 x 800      |                                                                                                                         |

**Kanalguss Produkte**  
finden Sie ab sofort bei  
ACO Passavant Detego



[www.aco-detego.de](http://www.aco-detego.de)



# Punkt- und Trennabläufe – Entwässerung von Industrieflächen

Der Punktablauf E 600 – F 900 steht für alle Bereiche von Schwerlastflächen in Industriegebieten, auf Flughäfen bis hin zu Straßenrändern zur Verfügung, bei denen es aus geländetechnischer Sicht erforderlich ist, Punktentwässerungen zu verwenden.

| Klassen <sup>1)</sup>        |                 |
|------------------------------|-----------------|
| ■ E 600                      | ■ F 900         |
| gemäß DIN EN 1433, DIN 19580 |                 |
| Nennweiten                   |                 |
| 275 mm                       |                 |
| Material                     |                 |
| Polymerbeton                 |                 |
| Anwendungsbereiche           |                 |
| ■ Industrieflächen           | ■ Silageflächen |
| ■ LAU-Anlagen                |                 |

## ACO DRAIN® Punktablauf

Basierend auf den Erfahrungen des Linienentwässerungssystems V 275 P wurde speziell für die Punktentwässerung bis Klasse F 900 dieser Punktablauf entwickelt, der sich durch seine hohe Flexibilität auszeichnet.

Die bewährte schraublose Arretierung Powerlock gewährleistet ein dauerhaftes Öffnen und Schließen ganz ohne Schrauben. Darüber hinaus besitzt das System die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) Nr. Z-74.4-78 für die Verwendung in LAU-Anlagen.



Ausführung mit Lippenlabirinthdichtung (LLD)



Ausführung mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen speziell für die Verwendung nach abZ geeignet



Ausführung mit Sicherheitsstopfen

<sup>1)</sup> Weitere Informationen zu Klassen auf Seite 502.



## ACO DRAIN® Trennablauf

Das Trennablaufsystem zur umweltfreundlichen Entwässerung von Biogasanlagen, Fahrsilos und Silage-Lagerflächen entspricht der DIN EN 1433/DIN V 19580 für die Klassen E 600 – F 900 und ist aus frost- und tausalzbeständigem Polymerbeton.

Zwei senkrechte Anschlüsse mit einem Durchmesser von DN/OD 160, die wechselseitig mit einem Sicherheitsstopfen verschließbar sind, lassen eine Trennung von Regen- bzw. Schmutzwasser je nach Nutzung der Vorgruben zu. Um für Wartungs- und Reinigungszwecke einen schnellen und unkomplizierten Zugang zu den Punktabläufen sicherzustellen, sind die integrierten Gussroste aus Gusseisen EN-GJS mit der schraublosen Arretierung Powerlock versehen. Die Abläufe sind optional auch mit einem Filtersack verwendbar.



# Punktablauf E – F

## ACO Produktvorteile

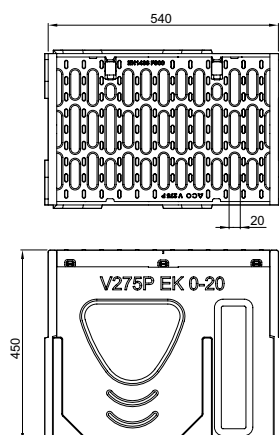
- Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ) Z-74.4-78 für die Verwendung in LAU-Anlagen
- Mit MPA-Zertifikat für Druckdichtigkeit der Lippenlabyrinthdichtung
- Mit selbsthemmender Sicherheitsarretierung Powerlock
- Mit austauschbarer integrierter Dämpfung
- Aus Polymerbeton

- Abläufe gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Nennweite 275 mm
- Klassen A 15 – F 900
- Oberteil mit Kantenschutz 8 mm Gusseisen EN-GJS, KTL-beschichtet
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS, KTL-beschichtet
- Einlaufquerschnitt 550 cm<sup>2</sup>
- Für Rohranschlüsse in LAU-Anlagen ist gemäß abZ ausschließlich die Ausführung mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen zulässig
- Unterteile:
  - Wahlweise mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR oder eingegossenem PE-HD Rohrstutzen für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss
  - Die Ausführung mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen SDR 17,6 ist speziell für die Verwendung nach abZ geeignet



| Abmessungen |        |      | Rohranschluss | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|---------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe | DN/OD         |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [mm]          | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

## Oberteil

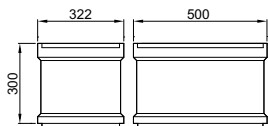


|     |     |     |   |      |   |        |        |    |
|-----|-----|-----|---|------|---|--------|--------|----|
| 540 | 355 | 450 | – | 86,6 | 4 | 132540 | 918,00 | HA |
|-----|-----|-----|---|------|---|--------|--------|----|



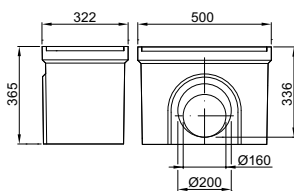
| Abmessungen |        |      | Rohranschluss | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |
|-------------|--------|------|---------------|---------|-------|-------------|---------------|
| Länge       | Breite | Höhe | DN/OD         |         |       |             |               |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [mm]          | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |

#### Zwischenteil



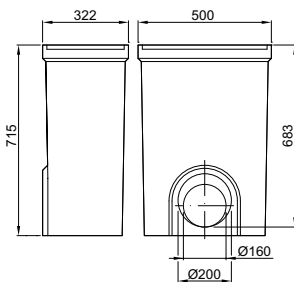
|     |     |     |   |      |   |       |           |
|-----|-----|-----|---|------|---|-------|-----------|
| 500 | 322 | 300 | – | 20,7 | 8 | 01697 | 118,25 SZ |
|-----|-----|-----|---|------|---|-------|-----------|

#### Unterteil Kurzform, LLD-Rohranschluss



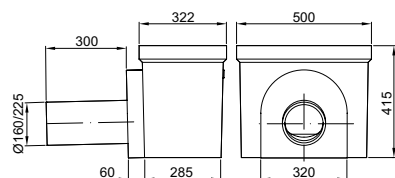
|     |     |     |     |      |   |       |           |
|-----|-----|-----|-----|------|---|-------|-----------|
| 500 | 322 | 365 | 160 | 28,5 | 8 | 01614 | 187,75 SZ |
|     |     |     | 200 | 27,0 | 8 | 06190 | 187,75 SZ |

#### Unterteil Langform, LLD-Rohranschluss



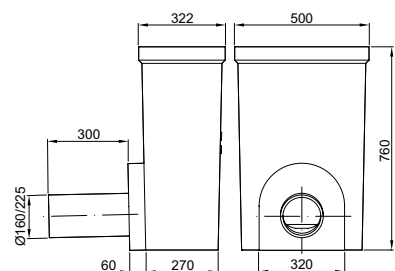
|     |     |     |     |      |   |       |           |
|-----|-----|-----|-----|------|---|-------|-----------|
| 500 | 322 | 715 | 160 | 49,9 | 4 | 03217 | 284,75 SZ |
|     |     |     | 200 | 49,9 | 4 | 08565 | 284,75 SZ |

#### Unterteil Kurzform, mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen



|     |     |     |     |      |   |        |           |
|-----|-----|-----|-----|------|---|--------|-----------|
| 500 | 322 | 415 | 160 | 58,9 | 2 | 130505 | 516,00 PD |
|     |     |     | 225 | 56,2 | 2 | 130267 | 516,00 PD |

#### Unterteil Langform, mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen



|     |     |     |     |      |   |        |           |
|-----|-----|-----|-----|------|---|--------|-----------|
| 500 | 322 | 760 | 160 | 79,5 | 2 | 130506 | 581,00 PD |
|     |     |     | 225 | 76,8 | 2 | 130268 | 581,00 PD |

# Punktablauf mit Sicherheitsstopfen E – F

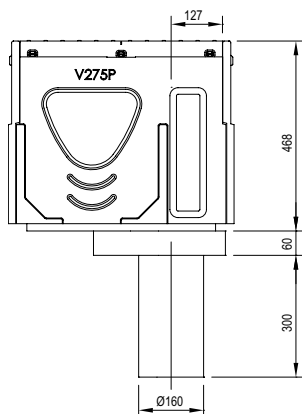
## ACO Produktvorteile

- Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ) Z-74.4-78 für die Verwendung in LAU-Anlagen
- Mit selbsthemmender Sicherheitsarretierung Powerlock
- Mit austauschbarer integrierter Dämpfung
- Aus Polymerbeton

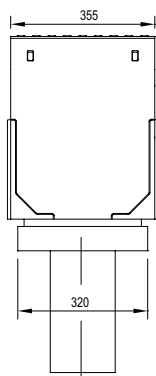
- Ausführung mit senkrechtem Rohranschluss mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen SDR 17,6
- Mit Sicherheitsstopfen als Absperr-element mit DIBt-Zulassung
- Nennweite 275 mm
- Klassen A 15 – F 900
- Mit Kantenschutz 8 mm aus Guss-eisen EN-GJS, KTL-beschichtet
- Einlaufquerschnitt: 1106 cm<sup>2</sup>/m
- Schlitzweite 20 mm
- Für die Ausführung mit eingegossenem PE-HD Rohrstutzen gilt Lieferzeit auf Anfrage
- Bedienwerkzeug (10670) separat als Zubehör bestellen



| Abmessungen |        |      | Rohranschluss | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|---------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe | DN/OD         |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [mm]          | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |



|     |     |     |     |       |   |        |          |    |
|-----|-----|-----|-----|-------|---|--------|----------|----|
| 540 | 355 | 530 | 160 | 110,0 | 3 | 132525 | 2.075,00 | HA |
|-----|-----|-----|-----|-------|---|--------|----------|----|





**Zubehör**

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                     | Passend für                                                                                             | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. RG |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|---------------|----|
|                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                         | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]         |    |
|    | <b>Schlammeimer für Punktablauf E-F</b><br>■ Stahl verzinkt                                      | ■ Punktablauf E-F                                                                                       | 3,1     | 10    | 11788       | 109,00        | PD |
|    | <b>Rohrstutzen</b><br>■ PVC<br>■ DN/OD 160<br>■ Länge: 150 mm                                    | ■ Punktablauf                                                                                           | 0,5     | 50    | 00058       | 20,25         | SZ |
|    | <b>Rohrstutzen</b><br>■ PVC<br>■ DN/OD 200<br>■ Länge: 200 mm                                    | ■ Punktablauf                                                                                           | 0,6     | 20    | 02723       | 28,75         | SZ |
|    | <b>Geruchsverschluss</b><br>■ PVC<br>■ DN/OD 160                                                 | ■ Punktablauf                                                                                           | 1,9     | 5     | 02638       | 51,00         | SZ |
|  | <b>Polyesterklebemasse</b><br>■ Für bauseitiges Verkleben<br>■ 0,5 kg Gebinde                    | ■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen                                              | 0,9     | 10    | 02163       | 47,25         | SZ |
|  | <b>Rosthaken</b><br>■ Zum Ausheben der Abdeckroste<br>■ Stahl verzinkt                           | ■ Abdeckroste                                                                                           | 0,3     | 10    | 3000679     | 29,25         | SZ |
|  | <b>Bedienwerkzeug</b><br>■ Zum Öffnen und Verschließen der Sicherheitsstopfen<br>■ Aus Edelstahl | ■ Rinnenkörper mit Sicherheitsstopfen<br>■ Punktablauf mit Sicherheitsstopfen<br>■ Trennablauf Kurzform | 1,0     | 5     | 10670       | 157,75        | SZ |

# Trennablauf E – F

## ACO Produktvorteile

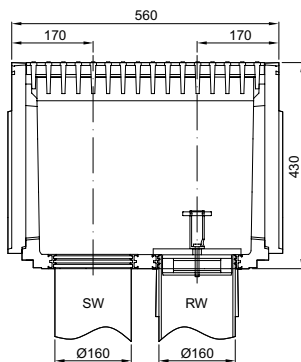
- Mit integrierter Lippenlabirinthdichtung
- Mit MPA-Zertifikat für Druckdichtigkeit der Lippenlabirinthdichtung
- Mit schraubloser Arretierung Powerlock

- Abläufe gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Klassen E 600 – F 900
- Oberteil mit integriertem Kanten-schutz Gusseisen EN-GJS 6 mm
- Rost aus Gusseisen EN-GJS
- Bei der Ausführung Langform müssen Ober- und Unterteil bauseits flüssigkeits-dicht verklebt werden (0,5 kg Dose Polyesterklebmasse mit Härtertube Art.-Nr. 02163 bereits im Set enthalten)



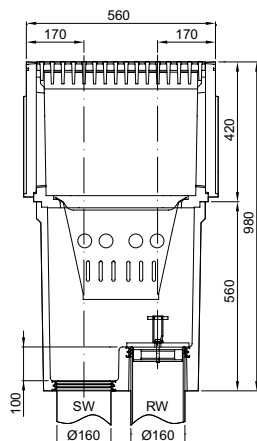
| Abmessungen |        |      | Rohranschluss | Gewicht | VPE   | Artikel-Nr. | Preis/Stk. | RG |
|-------------|--------|------|---------------|---------|-------|-------------|------------|----|
| Länge       | Breite | Höhe | DN/OD         |         |       |             |            |    |
| [mm]        | [mm]   | [mm] | [mm]          | [kg]    | [Stk] |             | [EUR]      |    |

### Kurzform



|     |     |     |     |      |   |       |          |    |
|-----|-----|-----|-----|------|---|-------|----------|----|
| 560 | 360 | 430 | 160 | 86,0 | 4 | 49672 | 2.116,00 | HA |
|-----|-----|-----|-----|------|---|-------|----------|----|

### Langform

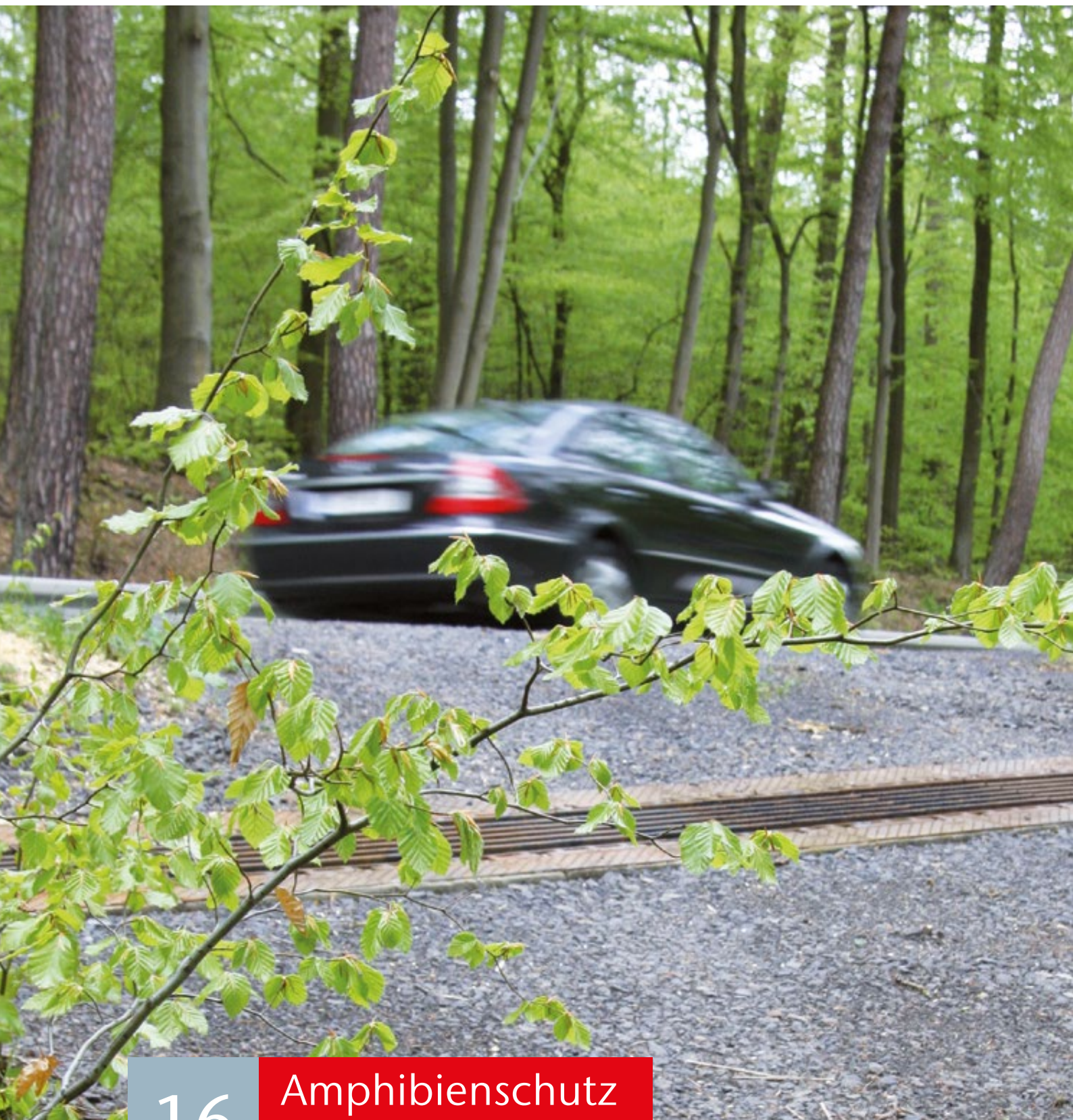


|     |     |     |     |       |   |        |          |    |
|-----|-----|-----|-----|-------|---|--------|----------|----|
| 560 | 360 | 980 | 160 | 131,0 | 1 | 134072 | 2.583,00 | HA |
|-----|-----|-----|-----|-------|---|--------|----------|----|

## Zubehör

|                                                                                     | Beschreibung                                                                                                                                       | Passend für                                                                                                                       | Gewicht    | VPE    | Artikel-Nr.    | Preis/Stk.       | RG       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----------------|------------------|----------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                   | [kg]       | [Stk]  |                | [EUR]            |          |
| Materialübergreifendes Zubehör                                                      |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                   |            |        |                |                  |          |
|    | <b>Schlammeimer für Einlaufkasten</b><br>■ Stahl verzinkt                                                                                          | ■ Einlaufkastenkombination Monoblock RD 300<br>■ System KerbDrain KD 305 und KD 480<br>■ Trennablauf Langform                     | 4,7        | 10     | 01616          | 122,50           | SZ       |
|    | <b>Polyesterklebemasse</b><br>■ Für bauseitiges Verkleben<br>■ 0,5 kg Gebinde                                                                      | ■ Zum Verkleben von Polymerbeton- und NEXITE®-Fertigteilen                                                                        | 0,9        | 10     | 02163          | 47,25            | SZ       |
|    | <b>Bedienwerkzeug</b><br>■ Zum Öffnen und Verschließen der Sicherheitsstopfen<br>■ Aus Edelstahl                                                   | ■ Rinnenkörper mit Sicherheitsstopfen<br>■ Punktablauf mit Sicherheitsstopfen<br>■ Trennablauf Kurzform<br>■ Trennablauf Langform | 1,0<br>1,0 | 5<br>5 | 10670<br>49636 | 157,75<br>157,75 | SZ<br>SZ |
|  | <b>Rosthaken</b><br>■ Zum Ausheben der Abdeckroste<br>■ Zum Öffnen der Verriegelung Powerlock<br><b>(2 Stück erforderlich)</b><br>■ Stahl verzinkt | ■ Abdeckroste                                                                                                                     | 0,3        | 10     | 3000679        | 29,25            | SZ       |





16

Amphibienschutz  
ACO PRO





# ACO PRO – Tunnel- und Leitsysteme für Amphibien und Kleintiere



## **Beratung**

Individuelle Lösungen im Zusammenspiel von Amphibienschutz und Straßenbau

## **Planung**

Objektausarbeitung unter Berücksichtigung projektspezifischer Details

## **Kalkulation**

Kalkulation der Investition für die eingesetzten Produkte und den Einbau

## **Koordination**

Detaillierte Einbauanweisungen und umfassende Betreuung während der gesamten Baumaßnahme

## Beratung, Planung, Kalkulation und Koordination

Seit über 30 Jahren ist ACO als kompetenter Hersteller mit den ACO PRO Leitsystemen (z. B. Krötentunnel) für Amphibien- und Kleintierschutz erfolgreich tätig. Die ersten Systemprodukte sind auf Basis der Projekterfahrungen und der Zusammenarbeit mit Naturschützern, Planern und Straßenbauern kontinuierlich weiterentwickelt worden. ACO verfügt über ein vielfältiges und kompatibles Amphibienschutzsystem. Unser Produktsortiment bietet mit mobilen Leitwänden von der ersten Bestandsaufnahme über stationäre Leitwände bis zur Straßenquerung für den Dauerbetrieb alles,

was für die erfolgreiche Umsetzung eines solchen Projekts notwendig ist.

Die Erfahrung der Vergangenheit zeigt, dass trotz vieler Standardisierungen jedes Amphibienprojekt individuell zu betrachten ist. Häufig gilt es, die Belange des Amphibienschutzes mit denen des Straßenbaus in Einklang zu bringen. Kompetenz in Beratung, Planung und Bauausführung sind die Basis, um zu ökologisch und ökonomisch sinnvollen Lösungen zu gelangen.

Für die Beratung und den Verkauf des Amphibienschutz-Programms steht Ihnen unser Expertenteam zur Verfügung:

### **Beratung, Planung**

Ingenieurbüro LINUM  
Henning Lüneburg  
Nachtigallensteg 4  
23611 Bad Schwartau  
Tel. 0451 88055660  
henning.lueneburg@aco.com

### **Produktion, Vertrieb**

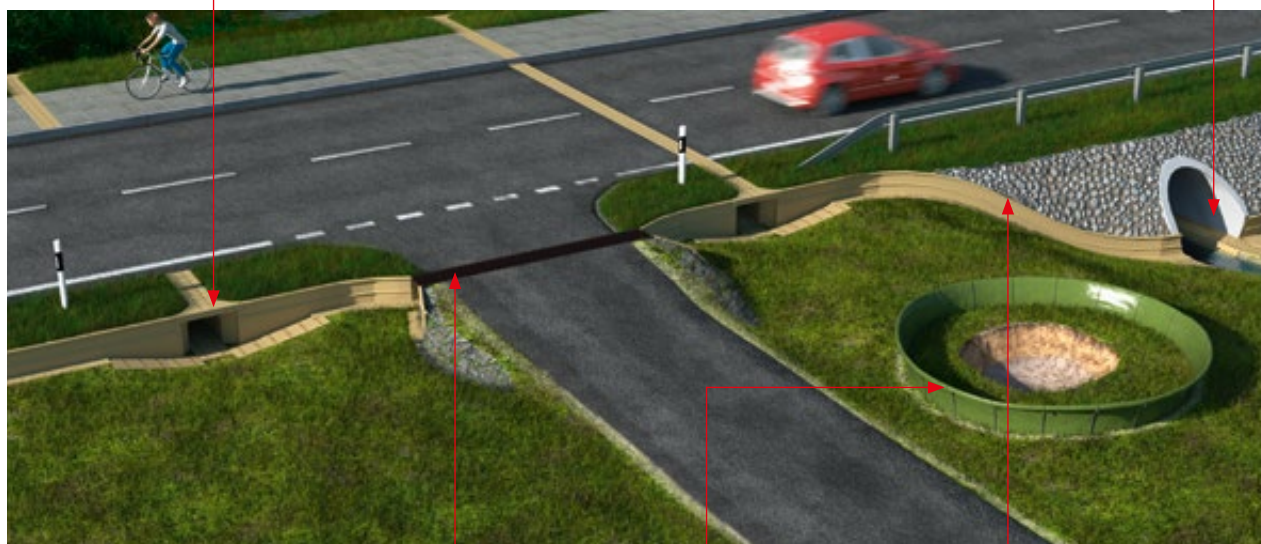
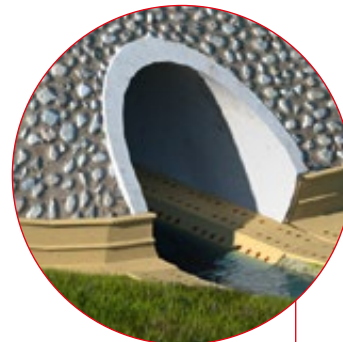
ACO GmbH  
Postfach 320  
24755 Rendsburg  
Tel. 04331 354-700  
info@aco-pro.de  
[www.aco.de/kontakt](http://www.aco.de/kontakt)

## Vorteile



Mit ACO PRO Klimaportalen und Klimatunneln können die Tiere Straßen und Nebenwege unbeschadet überqueren. Unterschiedliche Einbautiefen (wahlweise mit oder ohne Überdeckung in der Hauptfahrbahn) und ein cleveres Zubehör gewährleisten eine individuelle Anpassung des Schutzsystems an die Gegebenheiten von Fahrbahn und Umgebung.

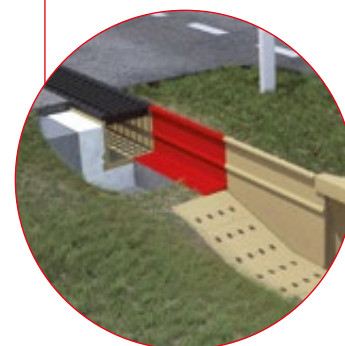
Mit den ACO PRO Klimaplatten lassen sich die Tunneleingänge problemlos an das umgebende Gelände anpassen. Auch die Erstellung von Bermen ist möglich.



Zufahrten und Nebenwege kreuzen häufig Leitwände, die parallel zur Straße platziert sind. Oft wandern die Tiere auf diesen Nebenwegen in Richtung Fahrbahn. Die ACO PRO Stoppinnen haben die Funktion einer Fangrinne: Die Tiere fallen durch die Öffnungen in den Rinnenkörper und können so, seitlich der Leitwand folgend, ihren Weg zum nächsten Tunnel fortsetzen.



Die ACO PRO Mobilien Leitwände werden schnell und effektiv für temporäre Einsätze installiert. Amphibien und Reptilien werden sicher vor dem Betreten von Gefahrfeldern geschützt oder in Fanggefäße geleitet.



Die stationären ACO PRO Leitwände führen die Amphibien und Reptilien sicher zum nächsten Tunnel. Spezielle Formteile ermöglichen die Ausbildung von Eck- und Höhenversätzen.



# ask ACO

17

Allgemeines,  
Kontakt und Service

## Allgemeines, Kontakt und Service

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| <b>Verkaufsförderung</b>                     | 480 |
| <b>Kontakt</b>                               | 484 |
| <b>Werkstoff Polymerbeton</b>                | 486 |
| <b>Polymerbeton Beständigkeitsliste</b>      | 488 |
| <b>Verbrauch Dichtstoff</b>                  | 492 |
| <b>Dienstleistungen</b>                      | 493 |
| <b>Werkstoff NEXITE®</b>                     | 494 |
| <b>Werkstoff Kunststoff</b>                  | 496 |
| <b>Werkstoff Gusseisen</b>                   | 498 |
| <b>Werkstoff Stahl/Edelstahl</b>             | 500 |
| <b>Werkstoff Beton</b>                       | 501 |
| <b>Klassen</b>                               | 502 |
| <b>DIN EN 124</b>                            | 503 |
| <b>Glossar</b>                               | 504 |
| <b>Logistikkosten</b>                        | 506 |
| <b>Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)</b> | 508 |
| <b>Service</b>                               | 510 |



Mit der Online-Suche  
schnell im ACO Portfolio  
recherchieren:

- Artikelnummer
- Produktname
- Schlagwort

**www.aco.de**

Die Preislisten als  
interaktive PDFs:



**www.aco.de/  
downloads/preislisten**

# Verkaufsförderung



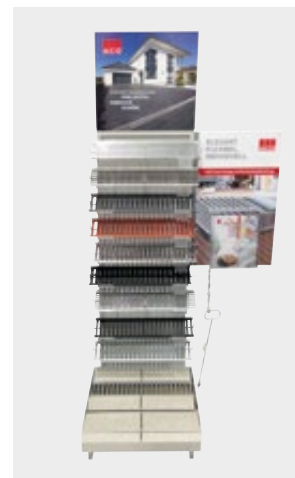
**Musterkoffer**  
ACO Self® Entwässerung  
(inkl. Muster)

Art.-Nr. 10844  
350,00 Euro



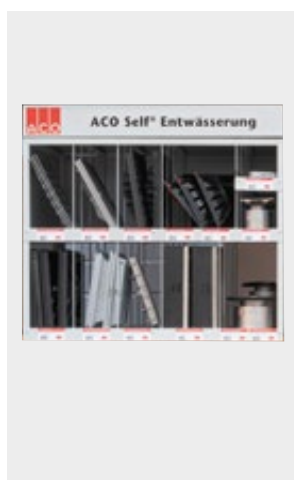
**Lagerkonzept**  
ACO Self® Baukastensystem  
(ohne Produkte)

Art.-Nr. 10716  
650,00 Euro



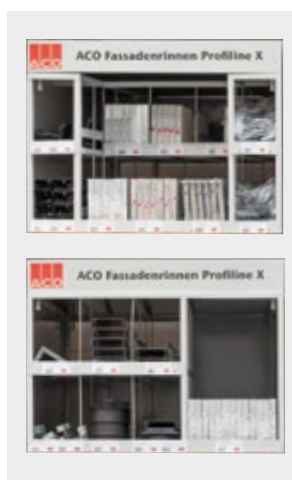
**Musterständer**  
ACO Self® Roste  
(inkl. Muster, ohne Pflastersteine)

Art.-Nr. 10755  
250,00 Euro



**Lagerkonzept**  
ACO Self® Europoint  
(ohne Produkte)

Art.-Nr. 319681  
350,00 Euro



**Lagerkonzept**  
ACO Fassadenrinnen  
Profiline X  
(ohne Produkte)

Art.-Nr. 3003908  
650,00 Euro



**Muster in Originalgröße**  
ACO Rain4me Flachtank  
(inkl. witterungsbeständigem  
Aufkleber)

Art.-Nr. 103705  
500,00 Euro



**Thekenaufsteller**  
ACO Rain4me  
Regenwassernutzung  
(inkl. Prospekte)

Art.-Nr. MA 5255  
Auf Anfrage



**Palettenmantel**  
**ACO Self® Rasenwaben**  
(ohne Produkte)

Art.-Nr. 80640  
250,00 Euro



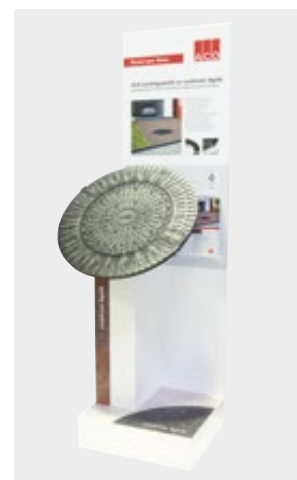
**Palettenmantel**  
**ACO Kiesstabilisierung**  
(ohne Produkte)

Art.-Nr. 281077  
250,00 Euro



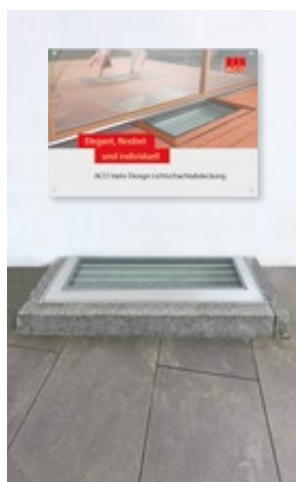
**Muster**  
**ACO Kiesstabilisierung**  
(inkl. Muster)

Art.-Nr. 3000463  
50,00 Euro



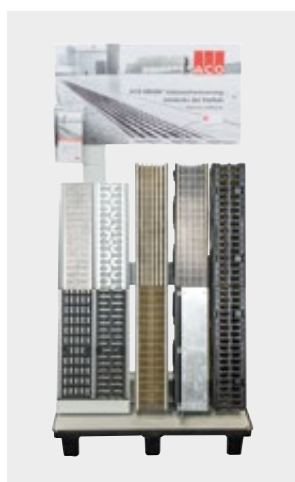
**Musterständer**  
**ACO Schachtabdeckung SAKU**  
(inkl. Muster)

Art.-Nr. 0M410  
250,00 Euro



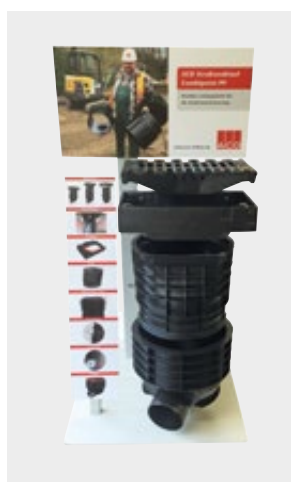
**Präsentationseinbau**  
**ACO Vario Design-**  
**Lichtschachtabdeckung**  
(inkl. Muster und Plakat)

Auf Anfrage



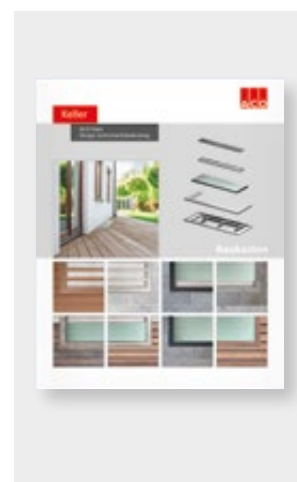
**Präsentationsständer**  
**ACO DRAIN® Linienent-**  
**wässerung**  
(mit Multiline Seal in,  
XtraDrain, PowerDrain)

Art.-Nr. 0M048  
350,00 Euro



**Präsentationsständer ACO**  
**Combipoint PP**  
(mit Aufsatz 300x500)

Art.-Nr. 0M257  
350,00 Euro



**Musterwände**  
**auf Wunsch**  
(individuell angefertigt,  
inkl. Muster möglich)

Auf Anfrage

## Präsentationsanhänger



1. Tag ..... 300,00 Euro

ab dem 2. Tag/  
Nutzungstag ..... 150,00 Euro

(inkl. Anlieferung und Abholung)



## Miniaturmodelle



Miniaturmodell ACO Straßenablauf Combipoint PP  
im Maßstab 1:10

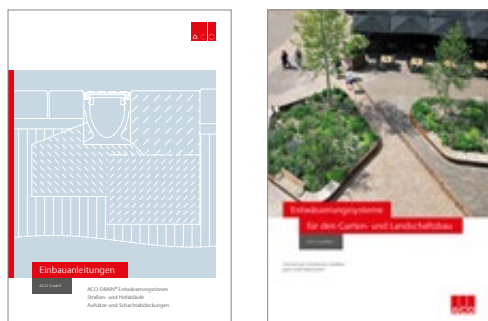


Miniaturmodell ACO Blockversickerung Stormbrixx SD  
und HD im Maßstab 1:10

## Downloadbereich



Aktuelle Preislisten

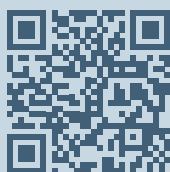


Einbauanleitungen

GaLaBau-Broschüre

Der Downloadbereich vermittelt Ihnen einen praktischen Überblick über alles was wir für Sie bereit halten. Entweder gleich downloaden oder direkt online recherchieren!

- Preislisten
- Prospekte
- Ausschreibungstexte
- BIM-Daten
- Einbauanleitungen
- Formulare und Auslegungshilfen
- Leistungserklärungen
- Standarddetails
- Technische Zeichnungen
- Wärmebrückenkatalog und  $U_w$ -Werte
- Zulassungen und Zertifikate



**[www.aco.de/downloads](http://www.aco.de/downloads)**

Hier finden Sie alle aktuellen Dokumente zum kostenlosen Download.

# Kontakt

GaLaBau | Tiefbau | Keller

# ACO GmbH

Finden Sie Ihren persönlichen  
Ansprechpartner:

**[www.aco.de/kontakt](http://www.aco.de/kontakt)**



Mit voller Vertriebspower für Sie da





# Werkstoff Polymerbeton

Die besondere Materialzusammensetzung und modernste Fertigungstechnologien verleihen dem ACO Polymerbeton sein herausragendes Eigenschaftsprofil. ACO Polymerbetonprodukte verfügen z. B. bei vergleichbarer Dichte über wesentlich höhere Festigkeitswerte und ein geringeres Gewicht als vergleichbare Betonprodukte.



Polymerbeton

Eine Idee besser

## Werkstoff-Know-how und Fertigungstechnologie

### Frost-Tausalz-Beständigkeit

Polymerbeton erfüllt die Anforderungen der DIN 1045-2 (Anwendungsregeln zu DIN EN 206-1) an die mittlere Abwitterung und die innere Schädigung. Polymerbeton wird der Expositionsklasse XF 4 zugeordnet.

### Chemikalienbeständigkeit

Gemäß der ACO Beständigkeitsliste ist Polymerbeton ohne zusätzliche Beschichtungen beständig gegenüber aggressiven Medien und sogar unter extremen Bedingungen vielseitig und dauerhaft einsetzbar. So ist er beständig gegen gängige Enteisungsmittel und resistent gegen biogene Schwefelsäure. Es kommt zu keiner Kontamination.

### Brandbeständigkeit

Ein wichtiges Kriterium für die Anwendung von Polymerbeton im Tunnel ist die Klassifizierung „nicht brennbar“. Die Polymerbeton-Sondermischung für Tunnelrinnen erfüllt die Vorgaben der ZTV-ING und der RABT.

### Fertigteilegewicht

Aufgrund wesentlich höherer Festigkeitswerte bei einer vergleichbaren Dichte sind ACO Polymerbetonprodukte bei gleicher Belastbarkeit leichter als klassische Betonprodukte. Das geringe Gewicht von ACO Bauelementen aus Polymerbeton vereinfacht die Handhabung, den Einbau, reduziert Kosten und schont Ressourcen, insbesondere beim Transport.

### Undurchlässigkeit

Polymerbeton hat eine Wassereindringtiefe von 0 mm, ist also absolut dicht. Aufschlagendes Wasser fließt schnell ab, Frostschäden sind ausgeschlossen.

### Hydraulische Leistung

Die glatte Oberfläche von Polymerbeton lässt Wasser und Schmutzpartikel in der Rinnensohle schnell abfließen und ist leicht zu reinigen. Dies wird auch durch die hohe hydraulische Leistung des V-Querschnitts unterstützt.

### Recyclingfähigkeit

Polymerbeton trägt durch seine extreme Langlebigkeit zur Abfallvermeidung bei. Er lässt sich dem Recyclingprozess zuführen und wird dem Abfallschlüssel 17 0107 (Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik) gem. „Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis“ für mineralische Abfälle zugeordnet.

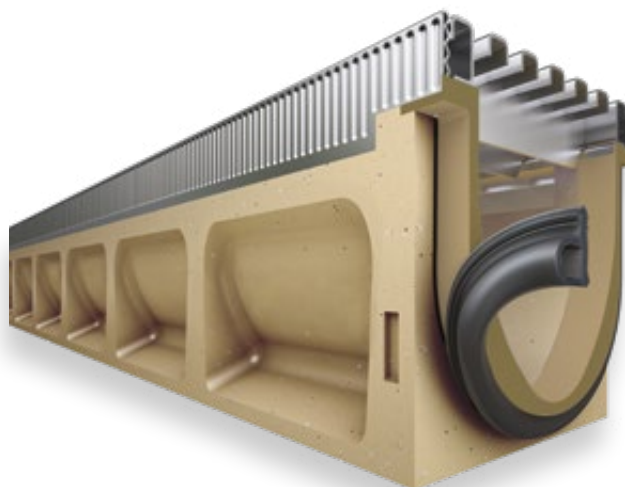
**Hinweis:** Bei durchgefärbten Polymerbetonprodukten der Systeme ACO Monoblock (z. B. in Anthrazit) und ACO KerbDrain (z. B. in Betongrau) kann es nach dem Einbau infolge von Witterungseinflüssen zu leichten farblichen Ausbleichungen an der Oberfläche kommen. Diese rein optischen Veränderungen beeinflussen in keiner Weise die Funktion oder die Belastbarkeit der Produkte und stellen somit keinen Mangel dar. Ähnliche Veränderungen kennt man von Asphaltbelägen. Besonders in ästhetisch anspruchsvollen Anwendungsbereichen empfiehlt es sich, die zu erwartenden Veränderungen schon bei der Planung zu berücksichtigen.

## Werkstoff-Know-how und Fertigungstechnologie

### Qualitätsprodukte durch Qualitätssicherung

ACO ist ein zertifiziertes Unternehmen nach der DIN EN ISO 9001. Die Rohstoffe des Polymerbetons unterliegen einer strengen Spezifikation und ständigen Qualitätsüberwachung. Zusätzlich zur Eigenüberwachung gemäß DIN EN 1433 erfolgt eine regelmäßige Produktprüfung und Fremdüberwachung durch die niederländische Kiwa. Typprüfungen gemäß europäischer Bauprodukteverordnung 305/2011 und DIN EN 1433 erfolgen durch das MPI Nord bzw. den BAU-ZERT.

Im Zuge der ACO Nachhaltigkeitsstrategie ist es unser erklärtes Ziel, die Umweltbilanz ständig zu verbessern. Dies wird auf Basis eines zertifizierten Umwelt-Management-Systems gemäß DIN EN ISO 14001 erfüllt. Die Standorte Büdelsdorf und Reith sind entsprechend zertifiziert.



### Qualität beginnt beim Werkstoff

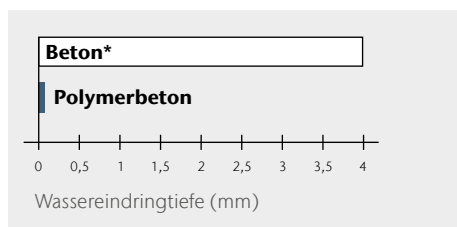
ACO Polymerbeton besteht zum überwiegenden Teil aus natürlich vorkommenden mineralischen Rohstoffen, wie z. B. Quarz, Basalt und Granit. Sie werden in Form von Sanden und Kiesen bestimmter Korngrößenzusammensetzungen (Sieblinien) mit einer Kunstharzmatrix gebunden.

Für Beton fordert die DIN EN 1433 im Zusammenhang mit der nationalen Vornorm V 19580 aufgrund der Wasseraufnahme des Werkstoffs und der hiesigen klimatischen Bedingungen den Nachweis der höchsten Qualitätsstufe „W“. Aufgrund seiner hervorragenden Materialeigenschaften erfüllt Polymerbeton diese Anforderungen und eine besondere Kennzeichnung ist nicht erforderlich.

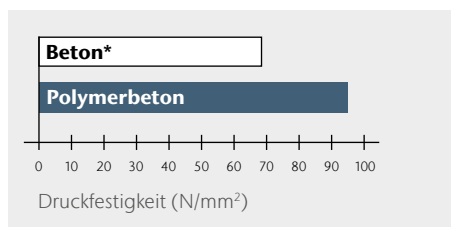
### Eigenschaftsprofil

- Biegezugfestigkeit: > 22 N/mm<sup>2</sup>
- Druckfestigkeit: > 90 N/mm<sup>2</sup>
- Elastizitätsmodul: ca. 25 kN/mm<sup>2</sup>
- Dichte: 2,1 – 2,3 g/cm<sup>3</sup>
- Wassereindringtiefe: 0 mm
- Chemikalienbeständigkeit: hoch
- Rautiefe: ca. 25 µm
- Brandverhalten: nicht brennbar
- Wasserdichtigkeit: 4 bar
- Abriebverhalten: 0,81 mm

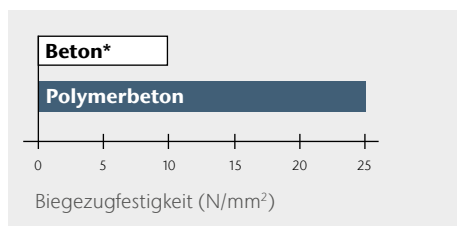
## Werkstoffe für Entwässerungsrinnen im Vergleich



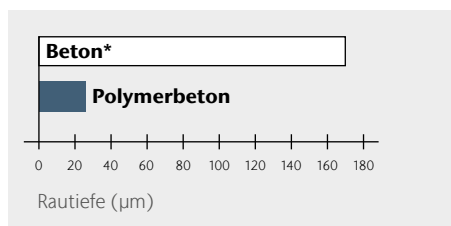
Wassereindringtiefe (DIN 4281) nach 72 Stunden



Druckfestigkeiten



Biegezugfestigkeiten



Mittlere Rautiefen von Entwässerungsrinnen

\* Beton zur Verwendung  
gemäß DIN EN 1433

## ACO Polymerbeton Beständigkeitsliste (Stand 01/2024)

ACO Polymerbeton ist ein reaktionsharzgebundenes Material, das mit quarzitischen Füllstoffen (bis 8 mm) hochgradig angereichert ist. Die Angaben beziehen sich auf das jeweils angegebene Medium, in reiner und ungemischter Form in der angegebenen Konzentration, bei Raumtemperatur (RT, 23 °C). Bei Abweichung ist Rücksprache erforderlich. Die Angaben basieren auf umfangreichen Untersuchungen des Polymer-Instituts in Flörsheim, eines von der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) akkreditierten Forschungsinstituts für polymere Baustoffe. Eurolastic TC30S/G Dichtstoff/Primer-System mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung Z-74.6-127/128.

| Medium<br>(rein, ungemischt)                                      | max. %<br>Konzentration <sup>1)</sup> | Kurzzeitbelastung <sup>3)</sup><br>ACO Polymerbeton <sup>2)</sup><br>Dichtstoff/Primer | Langzeitbelastung <sup>4)</sup><br>ACO Polymerbeton <sup>2)</sup><br>Dichtstoff/Primer | Medium<br>(rein, ungemischt) | max. %<br>Konzentration <sup>1)</sup> | Kurzzeitbelastung <sup>3)</sup><br>ACO Polymerbeton <sup>2)</sup><br>Dichtstoff/Primer | Langzeitbelastung <sup>4)</sup><br>ACO Polymerbeton <sup>2)</sup><br>Dichtstoff/Primer |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Prüflichigkeiten des Deutschen<br>Instituts für Bautechnik (DIBt) |                                       |                                                                                        |                                                                                        | Benzol                       |                                       | +                                                                                      | -                                                                                      |
| DIBt-Nr. 1: Ottokraftstoff                                        |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      | Borsäure g.w.L.              |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| DIN 51 600, DIN 51 607                                            |                                       |                                                                                        |                                                                                        | sec. Butanol                 |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| DIBt-Nr. 2.1: Flugkraftstoff                                      |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      | Calciumhydroxid g.w.L.       |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| 50 Vol.-% Isooctan                                                |                                       |                                                                                        |                                                                                        | Chevron Hyjet                |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| 50 Vol.-% Toluol                                                  |                                       |                                                                                        |                                                                                        | Chlorbenzotrifluorid         |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| DIBt-Nr. 2.3: Düsenkraftstoff Jet-A1                              |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      | Chlorsäure                   | 5 %                                   | +                                                                                      | (+)                                                                                    |
| Nato-Code F-34/F-35                                               |                                       |                                                                                        |                                                                                        | Chromsäure                   | 5 %                                   | +                                                                                      | +                                                                                      |
| DIBt-Nr. 3: Prüfgemisch A 20/NP II                                |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      | Chromsäure                   | 10 %                                  | +                                                                                      | +                                                                                      |
| DIBt-Nr. 4: 10 Vol.-% Methylnaphthalin                            |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      | Dieselskraftstoff            |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| 60 Vol.-% Toluol                                                  |                                       |                                                                                        |                                                                                        | Eisen(II)-sulfat             | 20 %                                  | +                                                                                      | +                                                                                      |
| 30 Vol.-% Xylol                                                   |                                       |                                                                                        |                                                                                        | Essigsäure                   | 30 %                                  | +                                                                                      | +                                                                                      |
| DIBt-Nr. 4a: 30 Vol.-% Benzol                                     |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      | Ethanol                      |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| 10 Vol.-% Methylnaphthalin                                        |                                       |                                                                                        |                                                                                        | Ethylacetat                  |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| 30 Vol.-% Toluol                                                  |                                       |                                                                                        |                                                                                        | Ethylendiamin                |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| 30 Vol.-% Xylol                                                   |                                       |                                                                                        |                                                                                        | FAM-Prüflichigkeit A         |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| DIBt-Nr. 4b: gemäß TRbF 401/2,                                    |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      | FAM-Prüflichigkeit B         |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| Abs. 3.1.8                                                        |                                       |                                                                                        |                                                                                        | Flusssäure                   | 5 %                                   | +                                                                                      | +                                                                                      |
| DIBt-Nr. 5: 48 Vol.-% Isopropanol                                 |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      | Heizöl EL                    |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| 48 Vol.-% Methanol                                                |                                       |                                                                                        |                                                                                        | Hexafluorokieselsäure        | 10 %                                  | +                                                                                      | +                                                                                      |
| 4 Vol.-% Wasser                                                   |                                       |                                                                                        |                                                                                        | n-Heptan                     |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| DIBt-Nr. 5a: Methanol                                             |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      | n-Hexan                      |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| DIBt-Nr. 6: Trichlorethylen                                       |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      | Hydrauliköl Donax TM         |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| DIBt-Nr. 6b: Monochlorbenzol                                      |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      | Isooctan                     |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| DIBt-Nr. 7: 50 Vol.-% Ethylacetat                                 |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      | Kaliumhydroxid               | 20 %                                  | +                                                                                      | +                                                                                      |
| 50 Vol.-% Methylisobutylketon                                     |                                       |                                                                                        |                                                                                        | p-Kresol g.w.L.              |                                       | (+)                                                                                    | +                                                                                      |
| DIBt-Nr. 7a: 50 Vol.-% Acetophenon                                |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      | Methylamin                   |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| 50 Vol.-% Salicylsäuremethylester                                 |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      | Methylethylketon             |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| DIBt-Nr. 8: Formaldehyd                                           | 35 %                                  | +                                                                                      | +                                                                                      | Milchsäure                   | 10 %                                  | +                                                                                      | +                                                                                      |
| DIBt-Nr. 9: Essigsäure                                            | 10 %                                  | +                                                                                      | +                                                                                      | Mineralöl SAE 5 W 50 Shell   |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| DIBt-Nr. 9a: 50 Vol.-% Essigsäure                                 |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      | Monochloressigsäure          | 10 %                                  | +                                                                                      | +                                                                                      |
| 50 Vol.-% Propionsäure                                            |                                       |                                                                                        |                                                                                        | Natriumcarbonat              | 20 %                                  | +                                                                                      | +                                                                                      |
| DIBt-Nr. 10: Schwefelsäure                                        | 20 %                                  | +                                                                                      | +                                                                                      | Natriumhypochlorid           | 5 %                                   | +                                                                                      | +                                                                                      |
| DIBt-Nr. 11: Natronlauge                                          | 20 %                                  | (+)                                                                                    | +                                                                                      | n-Nonan                      |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| DIBt-Nr. 12: Natriumchlorid                                       | 20 %                                  | +                                                                                      | +                                                                                      | Ottokraftstoff 95 – 98 OZ    |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| DIBt-Nr. 13: 30 Vol.-% n-Butylamin                                |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      | Oxalsäure g.w.L.             |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| 35 Vol.-% Dimethylanilin                                          |                                       |                                                                                        |                                                                                        | Phenol g.w.L.                |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| 35 Vol.-% Triethanolamin                                          |                                       |                                                                                        |                                                                                        | Phosphorsäure                | 20 %                                  | +                                                                                      | +                                                                                      |
| DIBt-Nr. 14.1: 2 Gew.-% Marlophen                                 |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      | Ricinusöl                    |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| 3 Gew.-% Protectol                                                |                                       |                                                                                        |                                                                                        | Salpetersäure                | 10 %                                  | +                                                                                      | +                                                                                      |
| 95 Gew.-% Wasser                                                  |                                       |                                                                                        |                                                                                        | Salzsäure                    | 10 %                                  | +                                                                                      | +                                                                                      |
| DIBt-Nr. 14.2: 2 Gew.-% Marlupal 013/80                           |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      | Schwefelsäure                | 40 %                                  | +                                                                                      | +                                                                                      |
| 3 Gew.-% Texapon N 40                                             |                                       |                                                                                        |                                                                                        | Tetrafluoroborsäure          | 20 %                                  | +                                                                                      | +                                                                                      |
| 95 Gew.-% Wasser                                                  |                                       |                                                                                        |                                                                                        | Toluol                       |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| DIBt-Nr. 15a: Tetrahydrofuran                                     |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      | Trichlortrifluorethan        |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| Aceton                                                            |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      | Triethylamin                 |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| Ameisensäure                                                      | 10 %                                  | +                                                                                      | +                                                                                      | Xylol                        |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| Ammoniaklsg.                                                      | 10 %                                  | +                                                                                      | +                                                                                      | Zitronensäure g.w.L.         |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |
| Anilin g.w.L.                                                     |                                       | +                                                                                      | +                                                                                      |                              |                                       |                                                                                        |                                                                                        |
| Anilin 10 % in Ethanol                                            | 10 %                                  | +                                                                                      | +                                                                                      |                              |                                       |                                                                                        |                                                                                        |

<sup>1)</sup> bei abweichenden Konzentrationen Rücksprache erforderlich

<sup>2)</sup> ACO Polymerbeton P = Polymerbeton mit Polyesterharz als Bindemittel  
Ausführung mit Vinylesterharz als Bindemittel bei besonders aggressiven  
Medien auf Anfrage lieferbar!

<sup>3)</sup> vorübergehende Einwirkung, Beseitigung innerhalb 72 Stunden

<sup>4)</sup> Dauerbelastung 42 Tage in Anlehnung an Bau- und Prüfgrundsätze des DIBt

g.w.L. gesättigte wässrige Lösung

+ beständig

(+) bedingt beständig, Rücksprache erforderlich

- unbeständig, Rücksprache erforderlich

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem

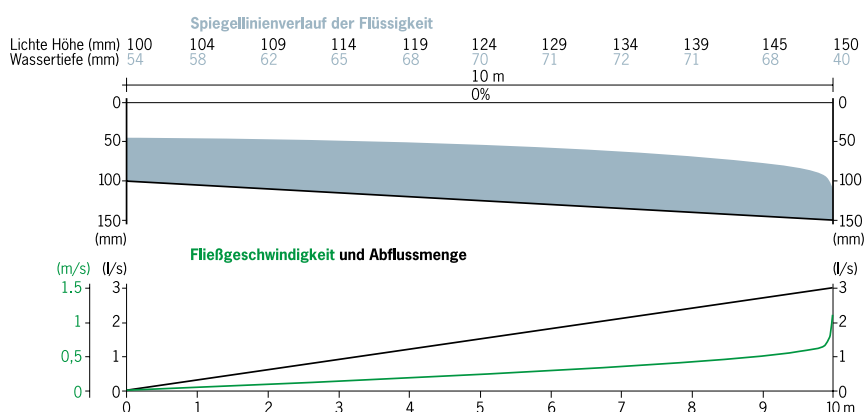
Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung infrage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

## Hydraulische Vorteile des V-Querschnitts

Maßgeblichen Einfluss auf die hydraulische Leistungsfähigkeit einer Entwässerungsrinne hat die Kontur des Fließquerschnitts. In Kombination mit den glatten Innenoberflächen des ACO Polymerbetons bringt der V-Querschnitt erstaunliche Ergebnisse. Bei der Betrachtung der Regenereignisse der letzten Jahrzehnte lässt sich feststellen, dass ca. 85 % der Regenspenden im niedrigen Bereich liegen.

Um dieser Entwicklung Rechnung zu tragen, wurde der V-Querschnitt entwickelt. Der untere, engere Teil des Querschnitts sorgt schon bei wenig Wasser für deutlich höhere Fließgeschwindigkeiten und damit für einen optimierten Selbstreinigungseffekt. Gerade die Selbstreinigungskraft bei geringeren Regenspenden ist enorm wichtig, um dann bei einem

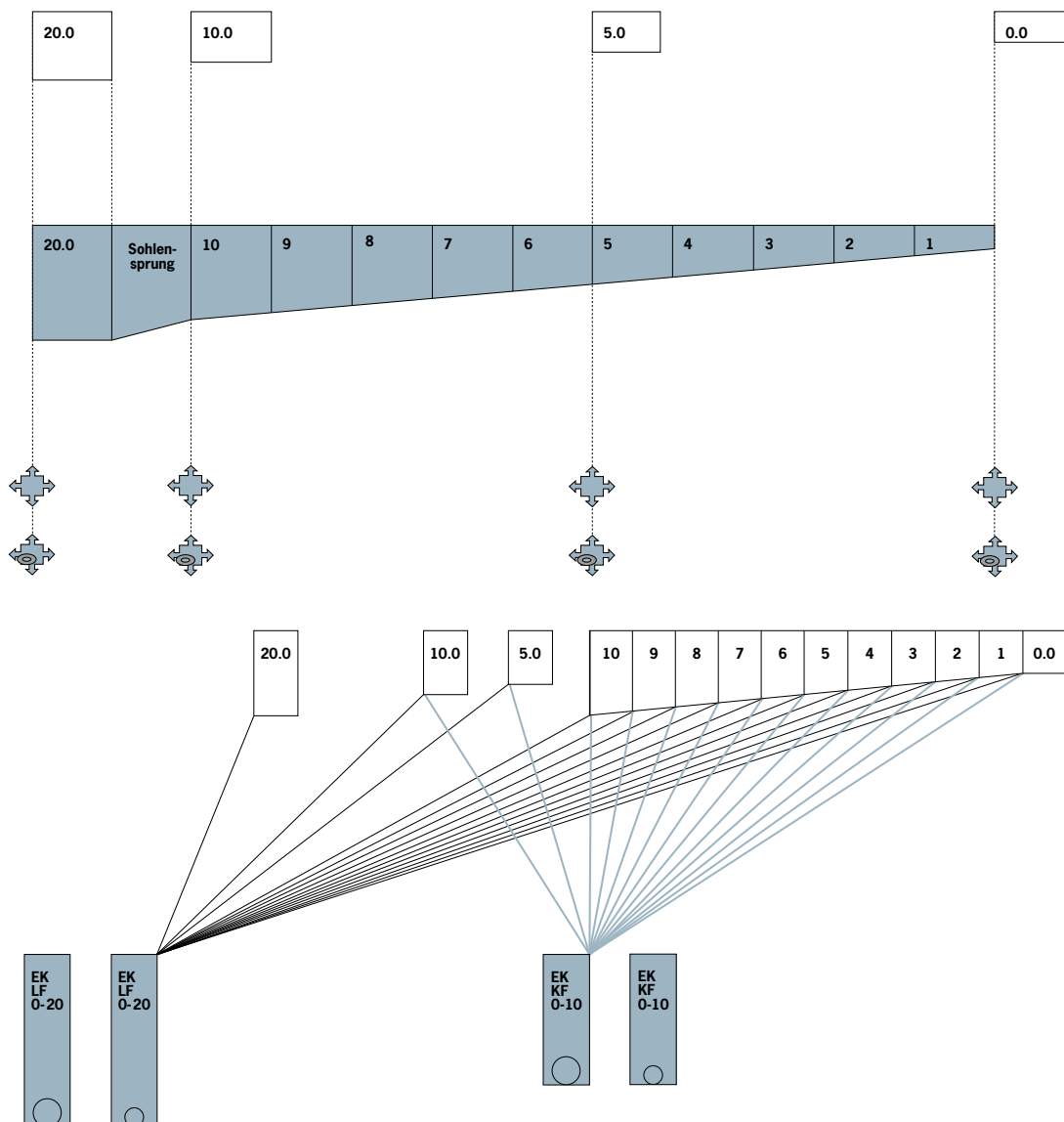
Starkregenereignis den vollen Abflussquerschnitt zur Verfügung zu haben. Dieses angepasste Entwässerungsprinzip hat sich bereits seit Jahrzehnten in der Kanalisations-technik mit den sogenannten Eiprofilen bewährt. Diese Profile haben gerade bei geringer Wasserführung eine höhere Füllhöhe und somit eine höhere Fließgeschwindigkeit bei gleichem Fließquerschnitt.



Der V-Querschnitt – verbesserte Hydraulik und Stabilität

Kunststoffentwässerungsrinnen von ACO haben vergleichbare hydraulische Eigenschaften wie das Pendant aus Polymerbeton, denn die bewährte Technik des V-Profils wird auch für diese Rinnen verwendet.

## Systemstruktur am Beispiel Multiline V 100



## Legende



1-m-Rinne Typ 0.0/5.0/10.0/20.0  
Weitere Ausführungen mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) für senkrechten, flüssigkeitsdichten Rohranschluss:  
Typ LLD 0.0.2/5.0.2/10.0.2/20.0.2



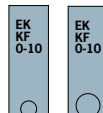
1-m-Rinne mit 0,5% Gefälle  
Typ 1 - 10



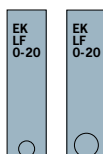
0,5-m-Rinne mit Vorformung für Eck-, T-, Kreuzverbindung (Hinweis: Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen erforderlich)  
Typ 0.1/5.1/10.1/20.1



0,5-m-Rinne mit Vorformung für Eck-, T-, Kreuzverbindung mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) für senkrechten, flüssigkeitsdichten Rohranschluss (Hinweis: Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen erforderlich)  
Typ LLD 0.2/5.2/10.2/20.2

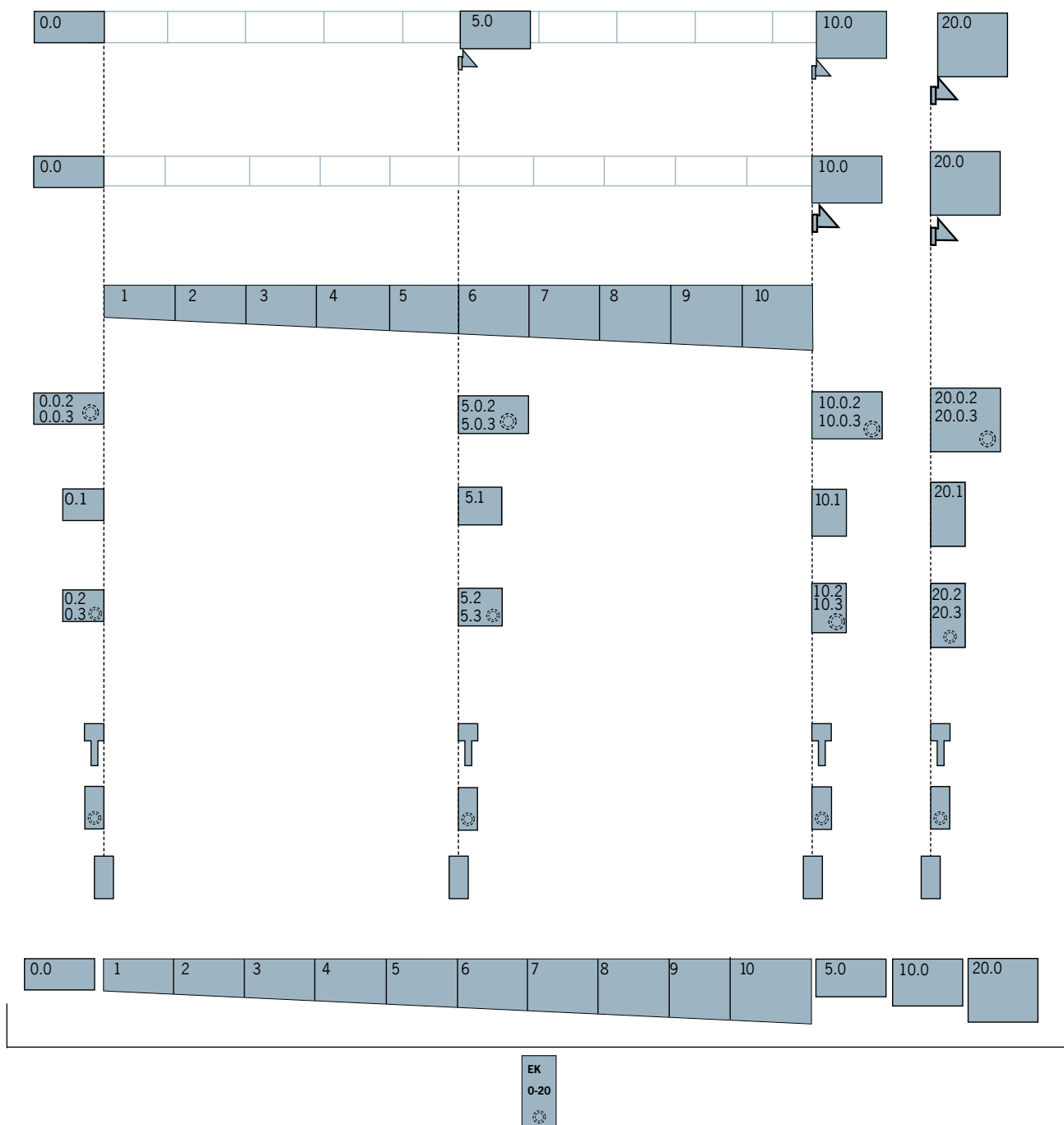


Einlaufkasten Kurzform 0,5 m Länge mit stufenlosem Anschluss der Höhen 0 - 10 und waagerechtem Ablauf DN/OD 110 oder 160 mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (nur für NW 100)

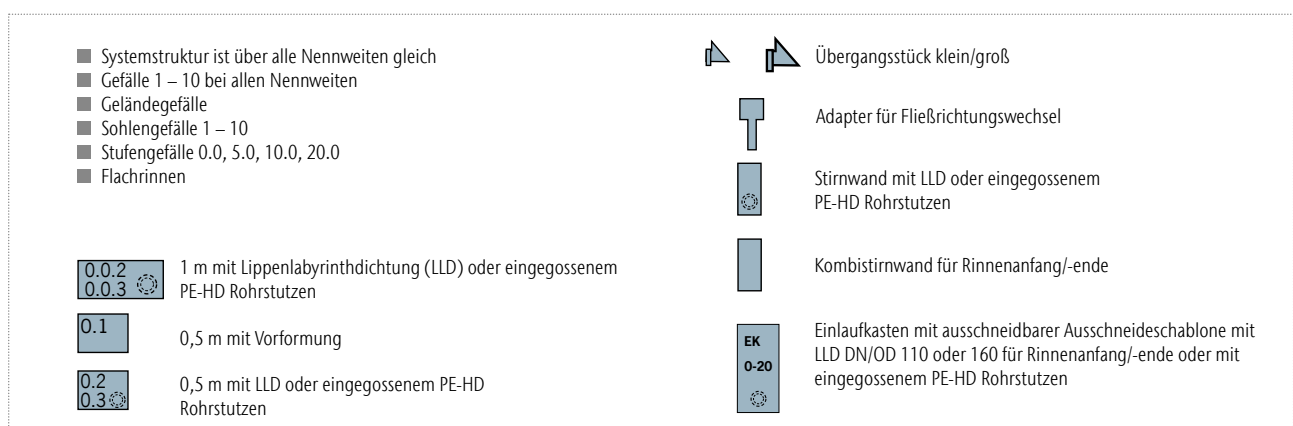


Einlaufkasten Langform 0,5 m Länge mit stufenlosem Anschluss der Höhen 0 - 20 und waagerechtem Ablauf DN/OD 110 oder 160, mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung

## Systemstruktur am Beispiel PowerDrain



## Legende





# Verbrauch Dichtstoff für die Sicherheitsfalze (=SF) am Rinnenstoß

| Artikelbezeichnung |             | 1 Kartusche Dichtstoff 450 ml reicht für ca. | 1 Dose Primer reicht für ca. |
|--------------------|-------------|----------------------------------------------|------------------------------|
| Rinntyp            |             |                                              |                              |
| V 100              | 0.0         | 16                                           | 120 SF                       |
|                    | 5.0         | 14                                           |                              |
|                    | 10.0        | 12                                           |                              |
|                    | 15.0        | 10                                           |                              |
|                    | 20.0        | 9                                            |                              |
|                    | Flach 6 cm  | 38                                           |                              |
|                    | Flach 8 cm  | 30                                           |                              |
|                    | Flach 10 cm | 24                                           |                              |
| V 150              | 0.0         | 11                                           | 100 SF                       |
|                    | 5.0         | 10                                           |                              |
|                    | 10.0        | 9                                            |                              |
|                    | 15.0        | 8                                            |                              |
|                    | 20.0        | 7                                            |                              |
|                    | Flach 12 cm | 17                                           |                              |
| V 200              | 0.0         | 8                                            | 80 bis<br>100 SF             |
|                    | 5.0         | 8                                            |                              |
|                    | 10.0        | 7                                            |                              |
|                    | 15.0        | 6                                            |                              |
|                    | 20.0        | 6                                            |                              |
|                    | Flach 12 cm | 14                                           |                              |
| V 300              | 0.0         | 5                                            | 60 bis<br>80 SF              |
|                    | 5.0         | 5                                            |                              |
|                    | 10.0        | 5                                            |                              |
|                    | 15.0        | 4                                            |                              |
|                    | 20.0        | 4                                            |                              |
|                    | Flach 12 cm | 10                                           |                              |
| V 400              | 0.0         | 2                                            | 40 SF                        |
| V 500              | 0.0         | 2                                            | 30 SF                        |
| V 75/100 P         | 0.0         | 16                                           | 120 SF                       |
|                    | 5.0         | 13                                           |                              |
|                    | 10.0        | 11                                           |                              |
|                    | 20.0        | 8                                            |                              |
|                    | Flach 10 cm | 21                                           |                              |
| V 125/150 P        | 0.0         | 10                                           | 100 SF                       |
|                    | 5.0         | 9                                            |                              |
|                    | 10.0        | 8                                            |                              |
|                    | 20.0        | 7                                            |                              |
|                    | Flach 10 cm | 16                                           |                              |
| V 175/200 P        | 0.0         | 8                                            | 80 bis<br>100 SF             |
|                    | 5.0         | 7                                            |                              |
|                    | 10.0        | 6                                            |                              |
|                    | 20.0        | 5                                            |                              |
|                    | Flach 12 cm | 13                                           |                              |
| V 275/300 P        | 0.0         | 5                                            |                              |
|                    | 5.0         | 5                                            |                              |
|                    | 10.0        | 4                                            |                              |
|                    | 20.0        | 4                                            |                              |
|                    | Flach 13 cm | 9                                            |                              |
| RD 100 V           | 0.0         | 6                                            | 120 SF                       |
| RD 200 V – LAU     | 0.0         | 2                                            | 120 SF                       |
|                    | 20.0        | 1                                            |                              |
| RD 300             |             | 1                                            | 25 SF                        |

# Dienstleistungen

## Werkseitiges Verkleben von Stirnwänden und Einlaufkästen

| Leistung                                         | VPE/Stk. | EUR/Stk. |
|--------------------------------------------------|----------|----------|
| Verkleben NW 100/150 (inkl. Polyesterklebemasse) | 1        | 41,25    |
| Verkleben NW 200/300 (inkl. Polyesterklebemasse) | 1        | 49,00    |

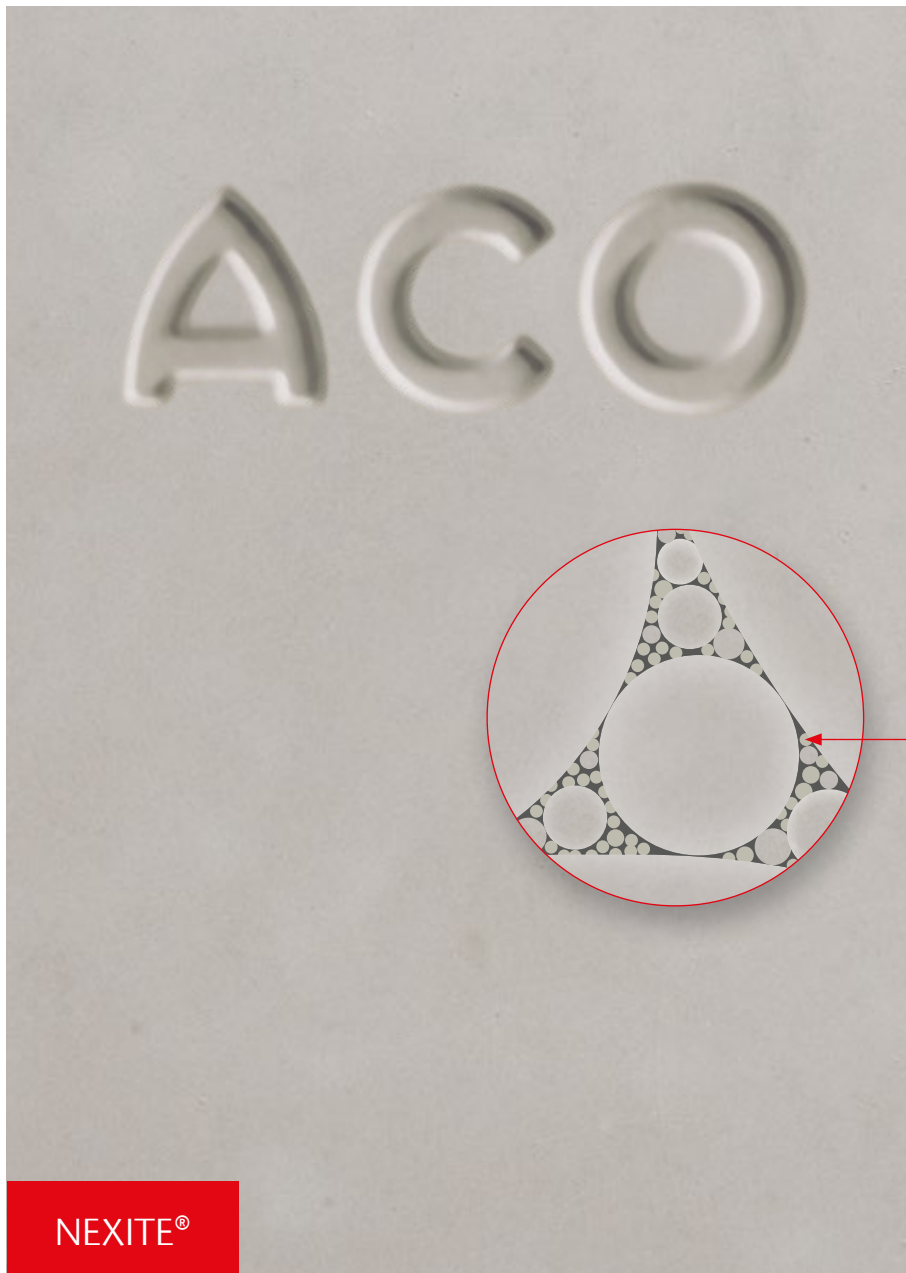
## ACO DRAIN® Zuschnitte und Bohrungen

nach technischer Prüfung, Preise gelten für Multiline, PowerDrain, KerbDrain sowie Monoblock Nennweite 100

| Leistung                                                              | VPE/Stk. | EUR/Stk. |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Schneiden eines Rinnenelements auf Baulänge, pro Schnitt, NW 100      | 1        | 70,50    |
| Schneiden eines Rinnenelements auf Baulänge, pro Schnitt, NW 150      | 1        | 90,75    |
| Schneiden eines Rinnenelements auf Baulänge, pro Schnitt, NW 200      | 1        | 123,25   |
| Schneiden eines Rinnenelements auf Baulänge, pro Schnitt, NW 300      | 1        | 197,25   |
| Schneiden eines Rinnenelements auf Gehrung (45°), pro Schnitt, NW 100 | 1        | 79,25    |
| Schneiden eines Rinnenelements auf Gehrung (45°), pro Schnitt, NW 150 | 1        | 126,50   |
| Schneiden eines Rinnenelements auf Gehrung (45°), pro Schnitt, NW 200 | 1        | 164,75   |
| Schneiden eines Rinnenelements auf Gehrung (45°), pro Schnitt, NW 300 | 1        | 253,25   |
| Bohren eines Rinnenelementes (nach Zeichnung)                         |          |          |
| Bohrung DN/OD 70, DN/OD 110                                           | 1        | 43,50    |
| Bohrung DN/OD 160                                                     | 1        | 49,00    |
| Bohrung DN/OD 200                                                     | 1        | 61,50    |
| andere Durchmesser auf Anfrage                                        |          |          |

**Das Schneiden von Rosten auf Länge/Gehrung auf Anfrage.  
Für Maschenroste empfehlen wir das bauseitige Zuschneiden.**

# Werkstoff NEXITE®



■ mineralische  
Feinstfüllstoffe  
mit optimaler  
Packungsdichte

## **NEXITE® Materialkenndaten**

- frost-, tausalz- und medienbeständig weit über die Anforderungen der DIN EN 1433 hinaus
- Druckfestigkeit > 90 N/mm<sup>2</sup>
- nicht brennbar
- umweltzertifiziert gemäß KIWA BRL 5070

Der neu entwickelte ACO Werkstoff NEXITE®, kurz NX, verfügt aufgrund seiner mineralischen Feinstfüllstoffe über eine hohe Packungsdichte für besondere Festigkeit und Belastbarkeit.

Die Bindemittel werden entsprechend der europäischen Richtlinie REACH zum Schutz der menschlichen Gesundheit und Umwelt eingesetzt. Dadurch unterstützen NEXITE® Produkte nachhaltiges Bauen in den Bereichen GaLaBau, Verkehrswege und Ingenieurbauwerke sowie Schwerlast.

NEXITE® ist zu 100 % recycelbar und kann in den natürlichen Stoffkreislauf zurückgeführt werden.



Online-Informationen  
[www.aco.de/nexite](http://www.aco.de/nexite)

## Qualität beginnt beim Werkstoff

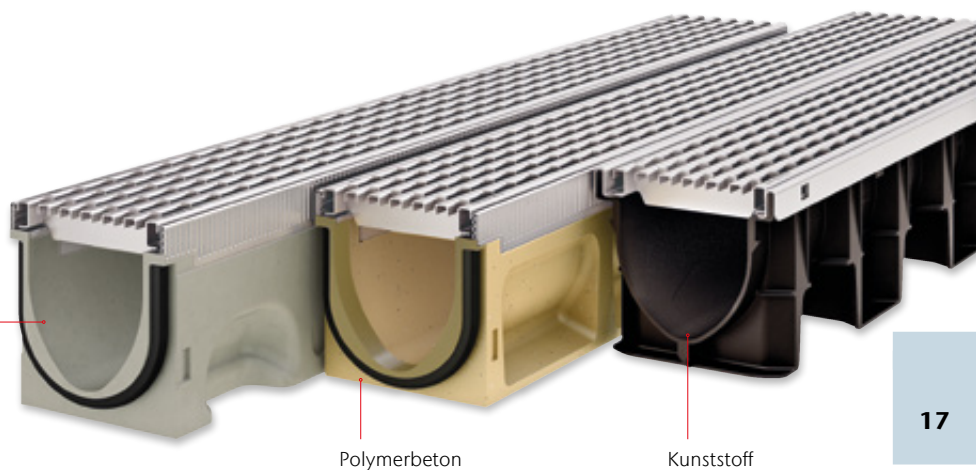
„Als Marktführer ist ACO der Innovation verpflichtet. NEXITE® ist aufgrund seiner hohen Packungsdichte extrem standhaft gegenüber Druckbelastungen durch den Verkehr und Angriffen durch Umwelteinflüsse, wie verschmutztes Oberflächenwasser. Durch die KIWA, einen weltweit anerkannten Spezialisten für die Zertifizierung von Baustoffen und Bauprodukten, wurde NEXITE® umweltzertifiziert.“

Mit NEXITE® haben wir die ACO Multimaterialkompetenz zukunftsgerichtet ausgebaut und die ACO DRAIN® Familie um eine Materialvariante erweitert. NEXITE®. Beton. Rinnen weitergedacht“

Sebastian Danckert-Ebens  
Geschäftsführer ACO GmbH



# NEXITE



# Werkstoff Kunststoff

Bauelemente aus Kunststoff bieten die größtmögliche Gestaltungsfreiheit in Form und Funktion. Dieses Potenzial nutzen wir, um aufwendige Werkstoffkombinationen und Fügevorgänge zu vermeiden und an ihrer Stelle intelligente Lösungen „aus einem Guss“ zu entwickeln. Die bei ACO verwendeten Kunststoffe zeichnen sich ebenso durch ihre hohe Bruchfestigkeit aus wie durch ihre hervorragende Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse. Einfache Bearbeitungsmöglichkeiten und das niedrige Gewicht begründen die überragende Benutzerfreundlichkeit unserer Kunststofflösungen.



Innovativ und flexibel

## Werkstoff-Know-how und Fertigungstechnologie

### Recyclingfähigkeit

ACO Kunststoffrinnen sind zu 100% recyclingfähig und werden zum größten Teil aus Recyclingmaterial hergestellt. Dies schont die Umwelt und hält die Kosten für den Endverbraucher so gering wie möglich.

### Oberflächengüte

Die selbst im Vergleich zu Polymerbeton besonders glatte Oberfläche verleiht dem Wasser eine hohe Strömungsgeschwindigkeit und verhindert das Anhaften von Schmutzpartikeln. Dadurch werden Geruchsemissionen vermieden.

### Undurchlässigkeit

Die porenfreie Oberfläche verhindert das Eindringen von Wasser und vielen anderen Flüssigkeiten.

### Gewicht

ACO Kunststoffrinnen und -roste besitzen ein extrem geringes Bauteilgewicht, wodurch sich folgende Vorteile ergeben: leichte Montage und Handhabung, geringe Transportkosten, einfache Lagerhaltung.

### Korrosionsbeständig

Langlebigkeit durch Korrosionsbeständigkeit.

### Bruchsicher

Die eingesetzten Kunststoffe besitzen eine sehr hohe Schlagzähigkeit, gepaart mit einer exzellenten Festigkeit. Aufgrund dieser Eigenschaften sind die ACO Kunststoffrinnen außerordentlich bruchsicher.

### Chemikalienbeständig

Die verwendeten Kunststoffe weisen eine gute Chemikalienbeständigkeit auf und können daher in vielen Bereichen eingesetzt werden.





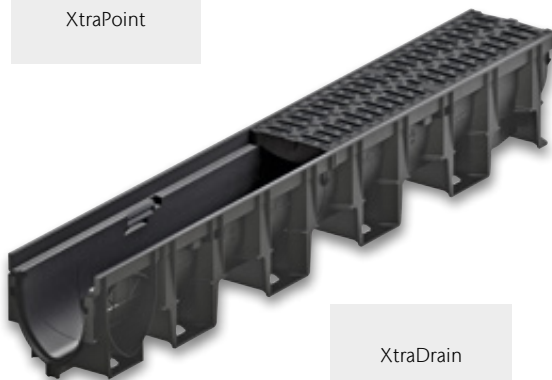
ACO Kunststoffproduktion in Büdelsdorf/Rendsburg



XtraPoint



Combipoint PP



XtraDrain

# Werkstoff Gusseisen

Qualität und Zuverlässigkeit:

Gussprodukte des ACO Programmes werden in der unternehmenseigenen Gießerei ACO Guss GmbH hergestellt. Sie unterliegen strengen Qualitätskontrollen. Die Produktion wird vom Materialprüfamt Kaiserslautern nach einschlägigen Normen fremdüberwacht.



Gusseisen

Qualität für alle Ansprüche

## ACO Gießertechnik auf höchstem Niveau

### ACO Guss – für alle Ansprüche die richtige Qualität

Wenn handwerkliches Können bei ACO gefragt ist, greifen wir selbstbewusst auf viele Generationen fundierter Gießereierfahrung zurück – und kombinieren sie mit modernster Technologie. Mit modernen Mittelfrequenz-Schmelzbetrieben an unseren Standorten produzieren wir Grauguss mit Lamellengraphit sowie Sphäroguss mit Kugelgraphit. Bereits vor der eigentlichen Fertigung des Gussteils werden am Computer Gieß- und Erstarrungssimulationen vorgenommen, um das technische Design und den Fertigungsprozess zu optimieren. ACO Know-how, gepaart mit der langjährigen Erfahrung eines Marktführers, zeichnet unsere Produkte für den Tiefbau sowie die Haus- und Entwässerungstechnik aus. Die Produkte sind von hervorragender Qualität, die Gebrauchseigenschaften werden ständig verbessert.

### Was ist der bessere Werkstoff?

Beim Kanalguss hat sich sowohl Gusseisen mit Lamellengraphit (Grauguss GG) EN-GJL nach DIN EN 1561 als auch Gusseisen mit Kugelgraphit (Kugelgraphitguss GGG) EN-GJS nach DIN EN 1563 bewährt.

Beide Werkstoffe zeichnen sich durch hohe Korrosionsbeständigkeit und nahezu unbegrenzte Formgebungsmöglichkeiten aus. Grauguss hat aufgrund seiner Gefügestruktur hervorragende dämpfende Eigenschaften. Kugelgraphitguss weist im Vergleich zu Grauguss wesentlich höhere Festigkeits- und Dehnungswerte auf. Er eignet sich deshalb besonders für Anwendungsbereiche, in denen hoch belastete Teile mit geringem Eigengewicht gefordert werden. Beide Werkstoffe haben also werkstoffspezifische Vorteile. Die Frage lautet deshalb nicht: „Was ist der bessere Werkstoff?“, sondern: „Was ist für den jeweiligen Anwendungsfall der optimale Werkstoff?“ ACO kann in eigenen Gießereien mit Schmelzanlagen auf neuestem technischen Stand beide Werkstoffe herstellen und verarbeiten.





Moderne Mittelfrequenz-  
Induktions-Schmelzöfen,  
ACO Kaiserslautern

#### **Gusseisen mit Lamellengraphit (Grauguss GG) EN-GJL nach DIN EN 1561**

- Hohe Korrosionsbeständigkeit gegen Abwasser, Taumittel und sonstige Umwelteinflüsse
- Hohe Druckfestigkeit 600 bis 1.080 N/mm<sup>2</sup>
- Optimale Dämpfungseigenschaften
- Zugfestigkeit 100 bis 350 N/mm<sup>2</sup>
- Geringe Bruchdehnung, geringe elastische Verformung
- Aufgrund dieser Eigenschaften ist Grauguss der ideale Werkstoff für Rahmen von Schachtabdeckungen und Aufsätzen.

#### **Gusseisen mit Kugelgraphit (Kugelgraphitguss GGG) EN-GJS nach DIN EN 1563**

- Hohe Korrosionsbeständigkeit gegen Abwasser, Taumittel und sonstige Umwelteinflüsse
- Hohe Druckfestigkeit 700 bis 1.150 N/mm<sup>2</sup>
- Mäßige Dämpfungseigenschaften
- Hohe Zugfestigkeit 350 bis 900 N/mm<sup>2</sup>
- Große Bruchdehnung, große elastische Verformung
- Aufgrund dieser Eigenschaften ist Kugelgraphitguss der optimale Werkstoff für hochbelastbare Deckel und Roste von Schachtabdeckungen und Aufsätzen mit geringem Gewicht.

## „Naturbelassener“ Guss

Umweltschutz ist ein Thema dem sich niemand verschließen kann, auch Hersteller von Schachtabdeckungen und Aufsätzen für die Entwässerung von Verkehrsflächen nicht. Produkte für die Entwässerung von Verkehrsflächen werden in der Regel aus Gusseisen hergestellt.

Gusseisen hat sich als Werkstoff im Bereich der Verkehrsflächenentwässerung seit Jahrzehnten bewährt. Dies ist nicht zuletzt auf seinen hohen Korrosionswiderstand zurückzuführen. Stahl eignet sich aufgrund seiner Verform- und Schweißbarkeit eher für Sonderabdeckungen in kleinen Stückzahlen.

Im Vergleich zu Gusseisen haben üblicherweise verwendete Baustähle jedoch einen deutlich niedrigeren Korrosionswiderstand. Um kurzfristige Schäden und Schwächung der Konstruktion durch Korrosion zu vermeiden ist beim Einsatz von Stahl im Entwässerungsbereich ein wirksamer Korrosionsschutz durch Beschichtung entscheidend. Ungünstig dabei ist: Bei Verwendung von beschichteten Schachtabdeckungen und Aufsätzen sind Schäden an der Beschichtung praktisch unvermeidbar. Die Schutzwirkung einer Beschichtung kann nur so gut wie die schwächste Stelle dieser sein, d. h. zur Erhaltung eines effektiven Korrosionsschutzes ist eine kontinuierliche Überwachung der Schutzschicht und Beseitigung von Beschädigungen durch Nachbesserungen erforderlich. Dies erhöht den Wartungsaufwand erheblich. Im Gegensatz dazu bildet sich nach anfänglichem „Anrosten“ bei Gusseisen bei der oberflächlichen Oxidation eine Schutzschicht die haupt-

sächlich auf Graphit und Perlit beruht. Diese Schutzschicht verhindert das weitere Eindringen von Rost. Auch gegen äußere Einflüsse, wie z. B. Salzlösungen, die im Winter durch den Einsatz von Streusalz entstehen, ist Gusseisen praktisch unempfindlich. Eine Beschichtung aus Gründen des Korrosionsschutzes ist somit nicht erforderlich!

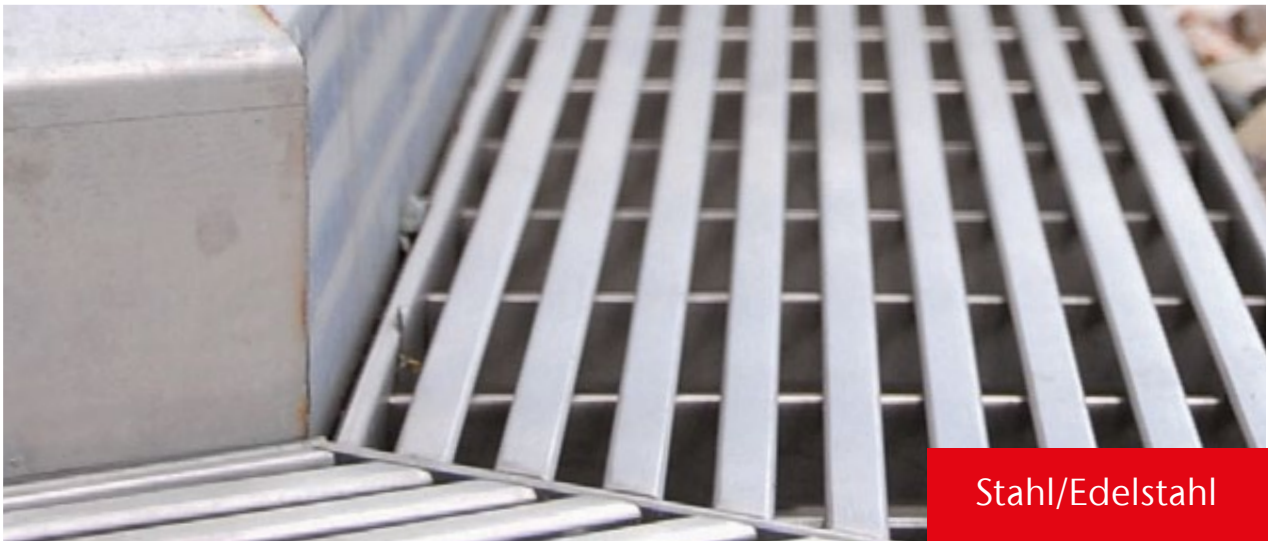
Die Beschichtung von Schachtabdeckungen und Aufsätzen aus Gusseisen für die Entwässerung von Verkehrsflächen hat somit nur eine optische Funktion.

Wird aus optischen Gründen eine Beschichtung aufgebracht, ist zu beachten, dass diese insbesondere im Bereich der Verkehrsfläche nicht dauerhaft ist und in regelmäßigen Abständen erneuert werden sollte, um die Optik zu erhalten. Ein Verzicht schont somit nicht nur die Umwelt sondern reduziert zudem die Unterhaltskosten.

Der Verzicht auf eine Oberflächenbeschichtung von Gusseisernen Schachtabdeckungen und Aufsätzen für die Entwässerung von Verkehrsflächen ist normkonform, siehe dazu auch z. B. DIN EN124, DIN 1229, DIN 19584 usw. Beschichtungen aus optischen Gründen sind bei Entwässerungsgegenständen aus Gusseisen eher die Ausnahme. Für den Fall der Verwendung von Beschichtungen aus optischen Gründen sind bei gütegeschützten Produkten nach der Güterichtlinie RAL GZ 692 dabei keine Farben und Lacke mit wassergefährdenden Stoffen zulässig. Ein zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001 ist unabdingbar!

# Werkstoff Stahl/Edelstahl

Sowohl die Verarbeitung von Stahl als auch von Edelstahl ist eine Kernkompetenz von ACO in den verschiedenen Produktionsstätten der ACO Gruppe weltweit. Hohe Investitionssummen stellen sicher, dass unsere Produktionsstätten stets auf dem neuesten Stand der Technik sind. Die hohe Qualifikation der Facharbeiter sorgt für eine hochwertige Produktqualität. Eigene Anlagen zum Oberflächenschutz sowie zur Oberflächenveredelung kommen unter anderem bei der Produktion der ACO Drainlock Roste zum Einsatz.



Stahl/Edelstahl

Anspruchsvolle Bauteile

## Verzinkter Stahl

Der Korrosionsschutz von verzinkten Stahlbauteilen ist neben der Dicke der Zinkschicht auch von vielen äußeren Einwirkungen abhängig: direkter Kontakt mit kalkhaltigen oder zementgebundenen Stoffen (z. B. Beton, Estrich oder Vergussmörtel) zerstört und löst die Zinkschicht allmählich auf. Kondenswasser (Schwitzwasser) greift Zink und verzinkte Oberflächen ebenfalls an und kann zur Korrosion der Zinkschicht selbst führen, auch bekannt als Weißrost.

## Edelstahl

Selbst bei sogenannten nichtrostenden Stählen (Edelstahl) kann es zu verschiedenen Arten von Korrosion kommen. In Verbindung mit unedleren Metallen ist die Möglichkeit von Kontaktkorrosion gegeben. Besonders in überdachten Bereichen kann durch Fremdatome aus der Umgebungsluft Korrosion entstehen, wenn diese nicht selbstständig durch Regenwasser regelmäßig abgespült werden. Die Auswahl der passenden Materialgüte ist unbedingt in Abhängigkeit der Umwelteinflüsse zu wählen. Die gängigste nichtrostende Stahlsorte ist WNr. 1.4301 (X5CrNi18-10), auch V2A genannt. Dieser Edelstahl ist jedoch unbeständig gegenüber Chloridionen. Bei häufigem Kontakt mit Streusalz oder Einsatz in Schwimmbädern oder in Meeresumgebung eignet sich WNr. 1.4401 (X5CrNi-Mo17-12-2), auch V4A genannt, besser.

Der Werkstoff Edelstahl ist passiviert mit einer gestrahlten, gebürsteten, matten Oberfläche. Die Optik kann von Darstellungen abweichen.

# Werkstoff Beton

Im Bereich des Behälterbaus für die Abscheide- und Entwässerungstechnik spielt der Werkstoff Beton eine entscheidende Rolle. ACO Behälter für die Entwässerungstechnik werden aus einem hoch wasserundurchlässigen Beton gefertigt, besitzen eine sehr hohe Widerstandsfähigkeit und Standsicherheit.

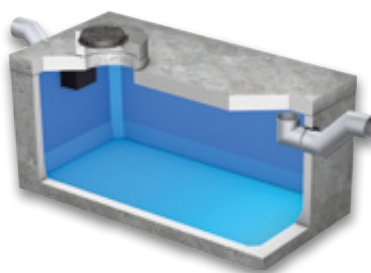


Beton

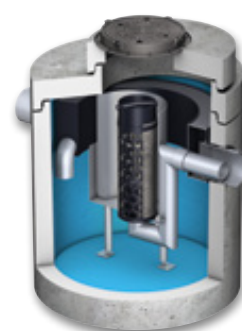
Langlebig und sicher

## Lösungen für die Entwässerung und Behandlung von Wasser

Die Behälter können als Abscheider, Pumpstation, Havariesystem oder Sonderschacht eingesetzt und auch zusätzlich mit einer Kunststoffbeschichtung oder -auskleidung versehen werden. ACO Behälter aus Beton sind somit eine langlebige Lösung für die Entwässerung und Behandlung von Wasser.



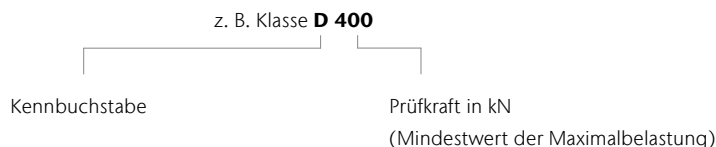
Havariesystem



Abscheider

# Klassen

Entsprechend der Verwendung werden Rinnen bzw. Aufsätze und Abdeckungen in verschiedene Klassen eingeteilt.



## Linienentwässerung

### Definition der Klassen nach DIN EN 1433

|  |                            |                                                                                                                                |
|--|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Klasse A 15 <sup>1)</sup>  | Verkehrsflächen, die ausschließlich von Fußgängern und Radfahrern benutzt werden, und vergleichbare Flächen, z. B. Grünflächen |
|  | Klasse B 125 <sup>1)</sup> | Gehwege, Fußgängerbereiche und vergleichbare Flächen, PKW-Parkflächen und Parkdecks                                            |
|  | Klasse C 250 <sup>1)</sup> | Im Bordrinnenbereich von Straßen, Gehwegen und Seitenstreifen von Straßen                                                      |
|  | Klasse D 400 <sup>1)</sup> | Fahrbahnen von Straßen, auch Fußgängerstraßen, Parkflächen und vergleichbare befestigte Verkehrsflächen (z. B. BAB-Parkplätze) |
|  | Klasse E 600 <sup>1)</sup> | Nicht öffentliche Verkehrsflächen, die mit besonders hohen Radlasten befahren werden, z. B. Verkehrswege in Industriebetrieben |
|  | Klasse F 900 <sup>1)</sup> | Besondere Flächen, z. B. Flugbetriebsflächen von Verkehrsflughäfen                                                             |

## Abdeckungen und Aufsätze

### Zuordnung der Klassen zu den Einbaustellen gemäß DIN EN 124-1

|  |                                                     |                                                                                                                                                      |
|--|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Gruppe 1<br>(mindestens Klasse A 15) <sup>2)</sup>  | Verkehrsflächen, die ausschließlich von Fußgängern und Radfahrern benutzt werden können                                                              |
|  | Gruppe 2<br>(mindestens Klasse B 125) <sup>2)</sup> | Gehwege, Fußgängerzonen <sup>1)</sup> und vergleichbare Flächen, Pkw-Parkflächen und Pkw-Parkdecks                                                   |
|  | Gruppe 3<br>(mindestens Klasse C 250) <sup>2)</sup> | Für Aufsätze im Bordrinnenbereich, der, gemessen ab Bordsteinkante, maximal 0,5 m in die Fahrbahn und 0,2 m in den Gehweg hineinreicht               |
|  | Gruppe 4<br>(mindestens Klasse D 400) <sup>2)</sup> | Fahrbahnen von Straßen (auch Fußgängerstraßen), Seitenstreifen von Straßen und Parkflächen, die für alle Arten von Straßenfahrzeugen zugelassen sind |
|  | Gruppe 5<br>(mindestens Klasse E 600) <sup>2)</sup> | Flächen, die mit hohen Radlasten befahren werden, z. B. Dockanlagen, Flugbetriebsflächen                                                             |
|  | Gruppe 6<br>(mindestens Klasse F 900) <sup>2)</sup> | Flächen, die mit besonders hohen Radlasten befahren werden, z. B. Flugbetriebsflächen                                                                |

<sup>1)</sup> Prüfkraft (kN) nach DIN EN 1433

<sup>2)</sup> Bereich, der dem Fußgängerverkehr vorbehalten ist und zum Zweck der Versorgung oder Reinigung oder in Notfällen gelegentlich befahren wird.

# DIN EN 124 Ausgabe September 2015

Gegenüber der DIN EN 124 Ausgabe August 1994 besteht die DIN EN 124 Ausgabe September 2015 aus sechs Teilen.

Teil 1 enthält die allgemeinen Baugrundsätze und Leistungsanforderungen und die Teile 2 – 6 enthalten die Leistungsanforderungen an Abdeckungen und Aufsätze aus spezifischen Werkstoffen.

- DIN EN 124 – 1 Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen
  - Definitionen, Klassifizierung, allgemeine Baugrundsätze, Leistungsanforderungen und Prüfverfahren
- DIN EN 124 – 2 Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen
  - Aufsätze und Abdeckungen aus Gusseisen
- DIN EN 124 – 3 Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen
  - Aufsätze und Abdeckungen aus Stahl oder Aluminiumlegierungen
- DIN EN 124 – 4 Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen
  - Aufsätze und Abdeckungen aus Stahlbeton
- DIN EN 124 – 5 Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen
  - Aufsätze und Abdeckungen aus Verbundwerkstoffen
- DIN EN 124 – 6 Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen
  - Aufsätze und Abdeckungen aus Polypropylen (PP), Polyethylen (PE) oder weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U)

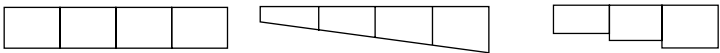
Die EU-Kommission verweigert aus formalen Gründen die Zustimmung und hat die Normen bisher noch nicht im Amtsblatt der EU veröffentlicht. Anhang ZA in dem z. B. die Inhalte für die CE-Kennzeichnung, die damit verbundene Produktleistungserklärung und die Typprüfung geregelt sind tritt damit nicht in Kraft. Die CE-Kennzeichnung entfällt somit.

# Glossar

| Abkürzung     | Erklärung                                                                                                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A             | Ampère (Einheit der elektrischen Stromstärke)                                                                                                              |
| abZ           | Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung                                                                                                                      |
| BH            | Bauhöhe                                                                                                                                                    |
| CEE-Stecker   | Certification of Electrical Equipment<br>(Zertifikat der internationalen Kommission für die Konformität elektrischer Betriebsmittel)                       |
| CP            | Combipoint                                                                                                                                                 |
| CR            | Chloropren-Kautschuk                                                                                                                                       |
| DIN           | Deutsches Institut für Normung                                                                                                                             |
| DN/OD         | Diameter Nominal/Outer Diameter (Außendruckmesser)                                                                                                         |
| EN            | Europäische Normen                                                                                                                                         |
| ET            | Einzelteil                                                                                                                                                 |
| Ex            | Explosion                                                                                                                                                  |
| FRW           | Fließrichtungswechsel                                                                                                                                      |
| Hz            | Hertz (Masseinheit für technische Schwingungen)                                                                                                            |
| KF            | Kurzform                                                                                                                                                   |
| kN            | Kilonewton (Masseinheit der Kraft)                                                                                                                         |
| KTL           | Kathodische Tauchlackierung                                                                                                                                |
| kW            | Kilowatt (Masseinheit der Leistung)                                                                                                                        |
| L             | Lagerprogramm                                                                                                                                              |
| LAU-Anlagen   | Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe                                                                                      |
| LCD           | Liquid Crystal Display (Flüssigkristallanzeige)                                                                                                            |
| LED           | Light Emitting Diode (Leuchtdiode)                                                                                                                         |
| LF            | Langform                                                                                                                                                   |
| LFA           | Leichtflüssigkeitsabscheider                                                                                                                               |
| LGA           | Landesgewerbeanstalt Bayern                                                                                                                                |
| LLD           | Lippenlabyrinthdichtung                                                                                                                                    |
| LW            | Lichte Weite                                                                                                                                               |
| MPA           | Material-Prüfungsanstalt                                                                                                                                   |
| MW            | Maschenweite                                                                                                                                               |
| NBR-Kautschuk | NBR – Acrylnitril-Butadien-Kautschuk ist in erster Linie beständig gegen die Einwirkung von Mineralölen, insbesondere Hydraulikölen, Schmierfetten, Benzin |
| NS            | Nominal Size (Nenngröße bei Abscheidern)                                                                                                                   |
| NW            | Nennweite                                                                                                                                                  |
| O             | Objektprogramm                                                                                                                                             |
| Pal.          | Palette                                                                                                                                                    |
| PE            | Polyethylen                                                                                                                                                |
| PE-HD         | Polyethylen – high density (hohe Dichtigkeit)                                                                                                              |
| PF            | Pultform                                                                                                                                                   |
| PH            | Potentia hydrogenii (Masszahl für alkalische Substanzen)                                                                                                   |
| PN            | Performance Number (Schmieröl-Qualität)                                                                                                                    |
| PP            | Polypropylen                                                                                                                                               |
| PVC           | Polyvinylchlorid                                                                                                                                           |
| PVC-U         | Polyvinylchlorid Unplastified (häufig angewendeter Kunststoff ohne Weichmacher)                                                                            |
| RAL           | Gütezeichen des deutschen Instituts für Gütesicherung und Kennzeichnung                                                                                    |



| Abkürzung    | Erklärung                                                                                                                                                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RF           | Rinnenform                                                                                                                                                                                    |
| RG           | Rabattgruppe                                                                                                                                                                                  |
| RGB          | Rot-Grün-Blau                                                                                                                                                                                 |
| Schutzart IP | Ingress Protection (Schutz-Klassifikation)                                                                                                                                                    |
| SDR          | Standard Dimension Ratio (Klassifizierung von Kunststoffrohren, die das Verhältnis zwischen Außendurchmesser und Wanddicke eines Rohres wiedergibt)                                           |
| SF           | Linienentwässerungssysteme mit ACO Sicherheitsfalz-Prinzip (SF) zur Herstellung flüssigkeitsdichter Rinnenstränge, dauerelastisches Abdichten des ACO Sicherheitsfalzes mit Dichtstoff/Primer |
| SLW          | Schwerlastwagen (SLW 60 = Schwerlastwagen 60 Tonnen)                                                                                                                                          |
| SSA          | Separationsstraßenablauf                                                                                                                                                                      |
| VPE          | Verpackungsmengeneinheit                                                                                                                                                                      |

| Begriff                | Erklärung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TVO                    | Tankstellenverordnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| V                      | Volt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| BEGU                   | ACO Bauteile mit Rahmen und Deckel aus Beton und Gusseisen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Drainlock              | Schraublose Arretierung für die Klassen A 15 bis E 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DUOPREN                | Zweifache dauerhaft dämpfende Einlage, die in Deckel, Roste und Rahmen verliersicher eingebracht sind.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gefällearten           |  <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center;">Wasserspiegelgefälle/<br/>Geländegefälle</div> <div style="text-align: center;">Sohlengefälle als Eigengefälle<br/>im Rinnenboden 0,5 %</div> <div style="text-align: center;">Sohlengefälle als Stufengefälle<br/>Höhendifferenz 2,5/5 cm</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| „Naturbelassener“ Guss | Die Oberflächenbeschichtung von Gusseisen hat bei Schachtabdeckungen für den normalen Kanalisationsbereich und Aufsätzen für die Entwässerung von Verkehrsflächen nur kosmetische Funktion. Selbst gegen Salzlösungen infolge von Streusalz im Winter ist Gusseisen praktisch unempfindlich. Das liegt daran, dass Gusseisen bei Oberflächen-Oxidation eine wirksame Schutzschicht bildet, die eine weitere Materialzerstörung verhindert. Wir verzichten deshalb, insbesondere aus Gründen des Umweltschutzes, auf eine Beschichtung bei Abläufen und Schachtabdeckungen aus Gusseisen. Selbstverständlich entspricht der Verzicht auf eine Oberflächenbeschichtung der Gussteile den einschlägigen Normen. Eine schwarze Beschichtung kann nur in Sonderfällen gegen Mehrpreis angeboten werden. |
| Gusseisen EN-GJL       | Gusseisen mit Lamellengraphit (Grauguss)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gusseisen EN-GJS       | Gusseisen mit Kugelgraphit (Sphäroguss)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PEWEPREN               | Dauerhaft dämpfende Einlagen, die in Deckel, Roste oder Rahmen verliersicher eingebracht sind.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Powerlock              | Schraublose Arretierung für den Schwerlastbereich D 400, E 600, F 900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rückstausicher         | Rückstausichere Schachtabdeckungen sind dicht gegen drückendes Wasser von unten und von oben. Die Dichtheit wird erreicht durch eine Dichtung zwischen Rahmen, Deckel und Verschluss. Die Verbindung Schacht/Abdeckung muss besonders sorgfältig ausgeführt werden. Die Abdeckung ist dem auftretenden Druck entsprechend auf dem Bauwerk zu verankern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tagwasserdicht         | Tagwasserdichte Schachtabdeckungen verhindern, dass drucklos anfallendes Oberflächenwasser in das Schachtwerk gelangt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| WAS                    | Richtzeichnungen und Richtlinien für Brücken und sonstige Ingenieurbauwerke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



# Logistikkosten

## Transporthilfsmittel

Der Versand der Waren erfolgt auf Europaletten, Gitterboxen, Einwegpaletten oder Verschlügen. Europaletten und Gitterboxen können bei Lagerlieferungen vom Spediteur getauscht werden. Aufsteckrahmen werden generell berechnet.

| Art.-Nr. | Bezeichnung                         | Verkaufspreis | Gutschriftswert* |
|----------|-------------------------------------|---------------|------------------|
| 2022189  | Europalette                         | 23,00 €       | 19,00 €          |
| 2022198  | Holzaufsteckrahmen für Europaletten | 16,00 €       | 14,00 €          |
| 2022210  | DB-Gitterbox                        | 180,00 €      | 170,00 €         |
| 2023389  | Einwegpalette                       | 0,00 €        | 0,00 €           |

\*siehe Hinweise unter „Rücknahme von Waren“

## Dienstleistungen

### Geltend für die Standorte Rendsburg, Reith, Lahde, Dermbach

Sendungen ab den Standorten Rendsburg, Reith, Lahde, Dermbach gilt grundsätzlich geliefert benannter Bestimmungsort (DAP). In Abhängigkeit der Versandart werden Frachtkosten, sowie Verpackungs- und Frachtzuschläge kalkuliert.

| Art.-Nr. | Bezeichnung                                   | Hinweis                       | Verkaufspreis |
|----------|-----------------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| 2000099  | Mindermengen- und Frachtpauschale (Spedition) | bei Nettowert kleiner 2.000 € | 100,00 €      |
| 2014103  | Baustellenanlieferungspauschale               | bei Baustellenanlieferungen   | 65,00 €       |

### Standorte Aarbergen, Bürstadt und Neu-Ulm

Sendungen ab den Standorten Aarbergen, Bürstadt, Neu-Ulm gilt grundsätzlich geliefert benannter Bestimmungsort (DAP). In Abhängigkeit der Versandart werden Frachtkosten, sowie Verpackungs- und Frachtzuschläge kalkuliert.

### Geltend für alle Standorte

| Art.-Nr. | Bezeichnung                               | Hinweis                                        | Verkaufspreis |
|----------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|
| 2000100  | Mindermengen- und Frachtpauschale (Paket) | pro Paket bis 30 kg / keine zerbrechliche Ware | 25,00 €       |
| 2020669  | Expressanlieferung bis 10:00 Uhr          |                                                | 40,00 €       |
| 2020670  | Expressanlieferung bis 12:00 Uhr          |                                                | 35,00 €       |
| 3014787  | Wartezeiten > 1h                          | pro Stunde                                     | 100,00 €      |
| 3014787  | 2. Zustellung / Umverfügung / 2. Abholung | pro Zustellung                                 | 75,00 €       |
| 2037094  | Handlingskosten Retoure                   | 25 % vom Rechnungswert, mind. 50 €             | ab 50,00 €    |
| 3014786  | Rückfrachtkosten                          | pro Retoure                                    | auf Anfrage   |

### Produkt- und Standortzuordnungen

Jeder Artikel ist einer Rabattgruppe zugeordnet, welche ab den folgenden Standorten verladen werden.

| Standort                          | Rabattgruppe                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rendsburg, Reith, Lahde, Dermbach | A1, A2, A3, AS, B1, D1, E1, E2, E3, E5, F1, FD, G1, GC, H1, H2, HA, J2, K1, KD, L1, MB, ML, MP, MR, N1, O1, P1, P2, PB, PD, Q2, S1, SP, SX, Q3, QM, XD |
| Aarbergen                         | E4, E6, GC, SK, WB, WF                                                                                                                                 |
| Bürstadt                          | DS, FA, HS, LF, PS, RA, BK, E7, ZZ                                                                                                                     |
| Neu-Ulm                           | BR                                                                                                                                                     |

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.  
Die in dieser Preisliste angegebenen Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer und entsprechen den heutigen Kosten. Sofern sich die Transport- und/oder Verpackungskosten ändern, behalten wir uns vor, die am Liefertag gültigen Preise zu berechnen. Wir schreiben lediglich die Anzahl der von uns gelieferten Transporthilfsmittel gut.

## Konditionen

- Auf Preise unserer Preisliste erhält der lagerhaltende Fachgroßhandel die Rabatte gemäß der ihm vorliegenden derzeit gültigen Rabatt- und Konditionsliste.

## Rechnungsuntergrenze

- Der **Nettomindestbestellwert** beträgt **75,00 Euro** zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer, sofern keine anderslautenden Vereinbarungen getroffen sind. Bei Unterschreitung berechnet ACO einen **Mindermengenzuschlag** in Höhe von **15,00 Euro**.

## Rücknahme von Waren

- Ein Recht zur Rückgabe gelieferter Ware oder Stornierung verbindlicher Bestellung besteht nur aufgrund ausdrücklicher schriftlicher Vereinbarung mit der ACO GmbH. Sofern in einer solchen ausdrücklichen Vereinbarung nicht anders geregelt, besteht ein etwaiges Rückgaberecht und erfolgt eine Gutschrift bereits gezahlter Kaufpreiszahlungen nur für einwandfreie, unbeschädigte und wiederverkaufsfähiger Ware.
- Der **Nettomindestwarenwert** beläuft sich auf **75,00 Euro** exklusive Versand und/oder Ladehilfsmittel.
- Als Handlingskosten behalten wir **25 % vom Rechnungswert**, mindestens aber 50,00 Euro ein.
- Entstandene Frachten werden von einer möglichen Gutschrift abgezogen.
- Im Falle erforderlicher Aufarbeitungen werden die zusätzlichen Aufarbeitungskosten ebenfalls zum Abzug gebracht.
- Teile und Sonderanfertigungen, die speziell für den Käufer angefertigt und/oder beschafft wurden, sind von der Rücknahme durch den Lieferer ausgeschlossen.
- Im Falle der **Stornierung** einer Bestellung beträgt der Einbehalt bzw. die Berechnung **20 % vom Nettobestellwert**, mindestens aber 50,00 Euro. Für Bestellungen unter 100,00 Euro bleibt es bei den angegebenen Prozentsätzen.

## Verschleiß

- Unsere Produkte müssen hohe Anforderungen an Betriebs- und Verkehrssicherheit erfüllen. Die Verwendung normkonformer Werkstoffzusammensetzungen und die Beachtung normkonformer Maße im Detail, gestützt auf eine kontinuierliche Qualitätsüberwachung, sind deshalb für uns selbstverständlich.
- Ungeachtet dessen sind auch unsere Produkte – abhängig von der Intensität der Nutzung – einem Verschleiß ausgesetzt. Bei Bauteilen in Verkehrsflächen ergibt sich dieser Verschleiß in erster Linie in Abhängigkeit von der Verkehrsfrequenz und der Verkehrsbelastung, insbesondere auch durch den Schwerlastverkehr. Ein hierdurch bedingter Verschleiß bei normkonformen Produkten stellt keinen Mangel dar.

## Zusätzliche Hinweise

- Alle Angaben dieser Ausgabe sind unverbindlich.
- Wir behalten uns vor, technische Änderungen für die Produktion und konstruktive Weiterentwicklungen ohne vorherige Ankündigung durchzuführen.
- Alle Angaben über DIN-Normen, Schutzrechte, Gütezeichen, Prüfzeichen und Warenzeichen entsprechen dem Stand bei Drucklegung.

# Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

## § 1 Allgemeines

**1.** Für die Geschäftsabwicklung mit Kunden, die nicht Verbraucher im Sinne des § 13 BGB sind und alle diesbezüglichen Lieferungen und Leistungen einschließlich Werkleistungen gelten ausnahmslos unsere nachstehenden Vertragsbedingungen, sofern nicht schriftlich etwas anderes vereinbart ist. Die deutsche Fassung der Vertragsdokumente ist für die Ermittlung des Regelungsinhalts des Vertrages maßgeblich. Unsere AGB gelten gegenüber Unternehmern auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, ohne dass sie hierzu nochmals ausdrücklich vereinbart werden müssen. Unsere AGB werden durch die Auftragserteilung bzw. Bestellung vom Kunden anerkannt und sind wesentlicher Bestandteil jeder Vertragsbeziehung. Sie können in ihrer jeweils aktuellen Fassung jederzeit auf unserer Website [www.aco.de](http://www.aco.de) zwecks Ansicht, Speicherung oder Ausdruck abgerufen werden.

**2.** Unsere vertraglichen Leistungen erbringen wir grundsätzlich nur unter Ausschluss der Einbeziehung Allgemeiner Geschäftsbedingungen (AGB) unserer Vertragspartner, es sei denn, wir erkennen diese vor Ausführung unserer Leistung ausdrücklich an. AGB unserer Vertragspartner, die wir zuvor nicht ausdrücklich anerkannt haben, sind für uns daher unverbindlich,

auch wenn wir ihnen nicht im Einzelfall vor oder bei der Vornahme unserer Leistung ausdrücklich widersprochen haben.

**3.** Unsere AGB gelten stets auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Bedingungen abweichenden Bedingungen unseres Vertragspartners unsere Leistungen vorbehaltlos ausführen. In diesem Fall gilt die widerspruchslose Annahme unserer Leistung durch den Vertragspartner als Zustimmung zur vertraglichen Einbeziehung unserer AGB.

**4.** Sämtliche Vereinbarungen, die inhaltlich von Regelungen in diesen AGB abweichen, bedürfen bei Verträgen zwischen uns und Unternehmern i.S.d. § 14 Abs. 1 BGB zu ihrer Wirksamkeit stets der Schriftform, es sei denn, dass für den konkreten Einzelfall nachweislich mündlich auf die Einhaltung des Formerfordernisses verzichtet wurde. Entsprechendes gilt für alle späteren Änderungen und Ergänzungen von Verträgen. Unsere Erfüllungsgehilfen haben keine Befugnis, selbständig Ihnen gegenüber auf die Einbeziehung unserer AGB oder einzelner Bestimmungen unserer AGB in den Vertrag zu verzichten.

## § 2 Vertragsgegenstand/Vertragsabschluss

**1.** Vertragsgegenstand ist – soweit nicht anders vereinbart – die Lieferung von vorrätigen Waren aus dem gegenwärtigen Lieferprogramm oder die Erbringung von bestimmten Werkleistungen.

**2.** Produktbeschreibungen (soweit es sich nicht um Montage- und Installationsanleitungen i.S.d. § 434 Abs. 2 Nr. 3 BGB handelt), Preisspezifikationen, Beispielrechnungen und Konzeptpapiere dienen regelmäßig nur der Information und sind rechtlich nicht verbindlich. Öffentliche Äußerungen i.S.d. § 434 Abs. 3 Nr. 2 b) BGB von unserer Seite werden nur dann Bestandteil eines Vertrags mit einem Unternehmer i.S.d. § 14 BGB, wenn im konkreten Vertrag ausdrücklich hierauf Bezug genommen wird.

**3.** Konstruktive und technische Änderungen der vereinbarten Leistungen behalten wir uns vor, soweit sie zumutbar sind und auch unsere geänderte Leistung den Anforderungen des § 434 Abs. 1 BGB entspricht.

**4.** Unsere Angebote sind bis zur schriftlichen Auftragsbestätigung oder auftragsgemäßer Bestätigung stets freibleibend. Mündliche Vereinbarungen und Nebenabreden sind für uns nur verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden. Vereinbarungen gelten vorbehaltlich nachweislicher oder offensichtlicher Rechen- oder Schreibfehler und Inhaltsirrtümer.

**5.** An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen behalten wir uns das Eigentums- und Urheberrecht vor. Sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden und sind unaufgefordert komplett an uns zurückzugeben, wenn der Auftrag nicht an uns erteilt wird. Die Fertigung von Kopien oder Abschriften ist untersagt. Kundenseitige Zweckbestimmungen oder Produktionsanforderungen sind nur dann vertragsbestimmend, wenn sie einvernehmlich schriftlich festgelegt sind.

**6.** Beratungsleistungen sind nicht Vertragsgegenstand, soweit sie nicht gesetzlich zwingend vertragliche Nebenleistungen darstellen.

## § 3 Preise/Versand

**1.** Für Preise und Versand gelten die jeweils gültigen Programmangebote.

## § 4 Lieferfristen

**1.** Angegebene Liefertermine sind unverbindlich, sofern nicht ein verbindlicher Liefertermin vereinbart ist. Geraten wir in Verzug, kann der Kunde uns eine angemessene Nachfrist setzen und nach deren Ablauf vom Vertrag zurücktreten, soweit eine Erfüllung für ihn nicht von Interesse ist.

**2.** Rohstoff- oder Energiemangel, Streik, Aussperrungen, Verkehrsstörungen und behördliche Verfügungen sowie Liefer- und Ausführungsterminüberschreitung von Vorlieferanten, Betriebsstörungen, Fälle höherer Gewalt und andere Umstände, die von uns oder einem für uns arbeitenden Betrieb nicht zu vertreten sind, verlängern, soweit sie unsere Liefer- und Leistungsfähigkeit beeinträchtigen, unsere Lieferfristen in angemessenem Rahmen. Sind wir aufgrund vorgenannter Ereignisse nicht in der Lage, für einen Zeitraum von 6 Monaten zu leisten, so sind wir berechtigt, von dem Vertrag zurück-

zutreten, wenn wir den Vertragspartner unverzüglich über das Leistungshindernis informieren und bereits geleistete Gegenleistungen zurückerstatten, soweit diese nicht berechnete Teillieferungen betreffen.

**3.** Zum Rücktritt sind wir auch dann berechtigt, wenn nach erteilter Auftragsbestätigung unvorhersehbare außergewöhnliche Erhöhungen von Rohstoff- und Energiekosten eintreten, die sich auf die Kalkulation auswirken, und der Kunde einer angemessenen und zulässigen Erhöhung des vereinbarten Preises nicht innerhalb einer Woche ab Zugang unseres Erhöhungsverlangens zustimmt.

**4.** Die Einhaltung der vereinbarten Lieferfrist setzt die Erfüllung der Vertragspflichten des Kunden voraus.

## § 5 Mängelrechte/Prüfungs- und Rügepflicht/Verjährung

**1.** Der Kunde ist verpflichtet, die gelieferte Ware bei der Übergabe unverzüglich, spätestens vor dem Einbau in eine andere Sache, zu untersuchen und äußerlich erkennbare Mängel unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Im Übrigen sind Beanstandungen von Lieferungen unter sofortiger Einstellung etwaiger Bearbeitung, Benutzung oder Weiterveräußerung unverzüglich schriftlich anzuzeigen, verborgene Mängel unverzüglich nach ihrer Entdeckung. Unsere in angemessener Zeit ergehenden Weisungen sind abzuwarten.

**2.** Der Kunde ist dazu verpflichtet, sicherzustellen, dass zum Einbau oder zur Anbringung an einer anderen Sache bestimmte Ware nicht eingebaut oder an einer anderen Sache angebracht wird, soweit sie bei pflichtgemäßer Prüfung im montagebereiten Zustand erkennbare Mängel aufweist. Unterlässt er die pflichtgemäße Prüfung oder wird die Ware trotz erkannter Mängel eingebaut, sind die in einem Gewährleistungsfall zusätzlich entstehenden Ein- und Ausbaurückkosten gem. § 339 Abs. 3 BGB vom Kunden selbst zu tragen. Die gesetzlichen Rügepflichten gem. § 377 Abs. 2 und 3 HGB bleiben hiervon unberührt.

**3.** Aus Sachmängeln, die den Wert oder die Tauglichkeit der Ware zu dem uns erkennbaren Gebrauch nicht oder nur unwesentlich beeinträchtigen, kann der Kunde keine Rechte herleiten. Dies gilt nicht, wenn die Parteien eine Beschaffenheitsvereinbarung getroffen haben.

**4.** Bei begründeten Mängelrügen haben wir das Recht zur Wahl zum Zwecke der Nacherfüllung zu unseren Lasten entweder eine Nachbesserung

an der als mangelhaft erkannten Ware vorzunehmen, Ersatz in gleichartiger Ware zu leisten oder aber die Ware gegen Erstattung des Kaufpreises zurückzunehmen. Erhöhen sich die Kosten der Nacherfüllung dadurch, dass die Ware an einen anderen Ort als den bestimmungsgemäß Ort verbracht wurde, so gehen die zusätzlich entstehenden Kosten insoweit auf den Kunden über. Leistet dieser für die von ihm zu tragenden Kosten keine Sicherheit, so sind wir berechtigt, die Nacherfüllung für die Dauer der Nichtleistung einer Sicherheit zu verweigern. Für Kosten einer durch den Käufer selbst durchgeführten Mangelbehebung haben wir nur dann aufzukommen, wenn wir hierzu eine schriftliche Zustimmung gegeben haben oder eine Ersatzvornahme wegen Gefahr im Verzuge oder Leistungsverzug unsererseits erforderlich war.

**5.** Ein Mangelgewährleistungsanspruch erlischt dann, wenn ein Schaden durch unsachgemäße Behandlung, Anwendung von Gewalt und dergleichen verursacht worden ist. Dies gilt insbesondere, wenn von uns erteilte Einbauanleitungen, Verarbeitungshinweise sowie Bedienungsanleitungen oder sonstige Hinweise nicht beachtet werden. Wir übernehmen ebenfalls keine Gewähr in den Fällen, in denen unsere Produkte mit anderen Systemen kombiniert werden. Das Risiko, dass verschiedene Systeme fehlerfrei kombinierbar sind, trägt der Kunde. Ist ein einheitliches System von uns Vertragsgegenstand, so übernehmen wir Gewähr zu den oben genannten Bedingungen.

6. Bei Produkten anderer Hersteller beschränkt sich unsere Haftung auf die Abtretung der Ansprüche, die uns gegen den Lieferer zustehen, soweit es sich nicht um offenkundige Mängel handelt, die wir hätten erkennen müssen.
7. Der Nacherfüllungsanspruch, das Recht auf Rücktritt, Minderung sowie Schadensersatz im Sinne der Mängelrechte verjährt vorbehaltlich der

§§ 202, 438 Abs. 3, 479 BGB in zwei Jahren ab Ablieferung. Für Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz und in den Fällen des Vorsatzes bleibt es bei der gesetzlichen Verjährung.

8. Es wird keine Gewähr in den Fällen übernommen, in denen der Kunde gesetzliche oder technische Vorschriften nicht beachtet.

## § 6 Haftung

1. Führt eine Pflichtverletzung, die kein Sachmangel ist, zu einem Schaden, so haften wir nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern es sich um einen Personenschaden handelt, der Schaden unter das Produkthaftungsgesetz fällt oder auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruht. Dies gilt auch für Erfüllungsgehilfen.
2. Bei fahrlässig verursachten Sach- und Vermögensschäden haften wir nur bei der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht, jedoch der Höhe nach beschränkt auf die bei Vertragsschluss vorhersehbaren und vertragstypischen Schäden. Dies gilt auch für Erfüllungsgehilfen.
3. Weitergehende vertragliche und deliktische Ansprüche des Vertragspartners sind ausgeschlossen. Wir haften insbesondere nicht für Schäden,

die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, und für entgangenen Gewinn oder sonstige Vermögensschäden des Vertragspartners, es sei denn, wir handeln vorsätzlich oder grob fahrlässig.

4. Im Falle der Verletzung einer vorvertraglichen Pflicht oder eines schon bei Vertragsschluss bestehenden Leistungshindernisses beschränkt sich unsere Ersatzpflicht auf das negative Interesse.

5. Für Aus- und Einbaukosten im Rahmen der Mangelbeseitigung haften wir im Vertragsverhältnis mit Unternehmern i.S.d. § 14 BGB nur im Falle einer schuldhaften Pflichtverletzung und im Umfang sowie unter den Voraussetzungen des § 439 Abs. 3 BGB.

## § 7 Zahlungsbedingungen

1. Zahlungen sind sofort und ohne Abzug zu leisten.
2. Sie gelten erst ab dem Tage als geleistet, an welchem wir über den gesamten Rechnungsbetrag verlustfrei verfügen können. Die Annahme von Schecks, Wechseln, Akkreditiven oder Ähnlichem wird vorbehalten und gilt nur erfüllungshalber. Hiermit verbundene Zinsen, Kosten und Spesen trägt im vollen Umfange der Kunde.
3. Für die Dauer eines Zahlungsverzuges berechnen wir unter Vorbehalt der Geltendmachung weiteren Verzugschadens vom Tage der Fälligkeit an Verzugszinsen in gesetzlicher Höhe gem. § 288 Abs. 2 BGB (aktuell 9 Prozentpunkte über dem Basiszinssatz). Der Nachweis eines höheren oder geringeren Schadens bleibt beiden Vertragspartnern vorbehalten.

4. Auch im Falle der Zwischenabrechnung sind wir vorbehaltlich der Geltendmachung weiterer Rechte berechtigt, nach eigenem Ermessen und ohne Mitteilung an den Käufer die Erfüllung des Vertrages bis zur Zahlungsaufnahme einzustellen oder das Vertragsverhältnis nach zweimaligem Zahlungsverzug aufzulösen und die gelieferte Ware zurückzuverlangen. Für die weitere Erfüllung kann Vorauszahlung verlangt werden.

5. Eine Aufrechnung oder Geltendmachung eines Zurückbehaltungsrecht durch den Kunden ist nur mit Gegenforderungen aus dem gleichen Vertragsverhältnis zulässig.

6. Eine Abtretung von Ansprüchen durch den Kunden ist nur mit unserer ausdrücklichen vorherigen Zustimmung zulässig.

## § 8 Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns an sämtlichen von uns gelieferten Waren das Eigentum vor, bis der Kunde sämtliche, auch die künftig entstehenden Forderungen aus der Geschäftsverbindung, insbesondere auch einen etwaigen Kontokorrent-Saldo, bezahlt hat. Der Kunde darf die Vorbehaltsware im Rahmen eines ordentlichen Geschäftsbetriebes mit Waren verbinden oder vermischen, die nicht uns gehören. In diesem Falle erwerben wir Miteigentum gemäß §§ 947, 948 BGB.
2. Bei Zahlungsrückstand oder anderem vertragswidrigem Verhalten auf Kundenseite sind wir auch ohne vorherige Fristsetzung berechtigt, zurückzutreten und die Vorbehaltslieferung zurückzunehmen. Während des Bestehens des Eigentumsvorbehalts ist eine Veräußerung, Verpfändung, Sicherungsübereignung oder sonstige Verfügung über die gekaufte Ware nur mit unserer schriftlichen Zustimmung zulässig. Bei teilweiser oder gänzlicher Nichterfüllung der Zahlungsverpflichtung sind Warenrückholung, Demontage, Einstellung weiterer Lieferungen und dergleichen sofort und ohne gerichtliche Schritte zulässig. In Höhe der nachgewiesenen Kosten kann Schadensersatz geltend gemacht werden.

3. Der Kunde ist ferner berechtigt, die gelieferten Waren im Rahmen eines ordentlichen Geschäftsbetriebes zu be- oder verarbeiten. Soweit eine neue Sache durch Be- oder Verarbeitung von Vorbehaltsware entsteht, stehen sämtliche Eigentumsrechte abweichend von § 950 Abs. 1 Satz 1, Abs. 2 BGB bis zur vollständigen Erfüllung der Zahlungsverpflichtungen gem. vorstehender Nr. 1 ausschließlich uns zu.

4. Erwerben wir Alleineigentum an der durch Verarbeitung entstandenen neuen Sache, so finden auf den Miteigentumsanteil die für die Vorbehaltsware geltenden Bestimmungen entsprechende Anwendung. Auch diese Sachen wird der Kunde für uns ohne Entgelt aufbewahren.

5. Der Kunde ist nur berechtigt, die gelieferten Waren im ordnungsgemäßen Geschäftsgang auch weiter zu veräußern, solange er sich nicht im Zahlungsverzug befindet. Bereits jetzt tritt der Kunde die ihm aus diesem Weiterverkauf gegen seinen Abnehmer zustehenden Forderungen oder sonstigen Vergütungsansprüche im vollen Umfang ab.

6. Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Kunden insoweit freizugeben, als der Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 % übersteigt.

## § 9 Sonderanfertigungen

1. Handelt es sich bei dem Vertragsgegenstand nicht um eine Ware aus dem jeweils aktuellen Lieferprogramm, kommt der Vertrag ausschließlich auf der Grundlage der von uns erstellten Auftragsbestätigung zustande.
2. Von uns angefertigte Konzepte, Zeichnungen und Beispielsrechnungen werden dem Kunden zur Prüfung und Bestätigung übergeben. Nach der Bestätigung durch den Kunden sind die Zeichnungen als Grundlage für den zu erstellenden Vertragsgegenstand verbindlich. Danach erfolgende Änderungen auf Wunsch oder Veranlassung des Kunden gehen zu dessen Lasten.
3. Soweit eine der beiden Vertragsparteien bei Vorliegen der Voraussetzungen des § 640 BGB eine Abnahme verlangt, ist spätestens innerhalb von 12 Werktagen der Abnahmetermin durchzuführen. Bei Abwesenheit einer der beiden Vertragsparteien ist das schriftliche Abnahmeprotokoll umgehend

der abwesenden Vertragspartei zuzuleiten. Unsere Leistung gilt mit Ablauf von 12 Werktagen nach schriftlicher Mitteilung über die Fertigstellung des Werks und Aufforderung zur Abnahme als abgenommen, sofern Sie die Abnahme nicht innerhalb dieser Frist unter Angabe mindestens eines Mangels verweigert haben. Haben Sie die Leistung in Benutzung genommen, so gilt die Abnahme nach Ablauf von 6 Werktagen seit Beginn der Nutzung als erfolgt, sofern innerhalb dieser Frist keine Mängelanzeige erfolgt.

4. Konstruktionszeichnungen dürfen vom Kunden nicht an Dritte weitergegeben oder diesen zugänglich gemacht werden. Der Kunde hat dafür Sorge zu tragen und einzustehen, dass dies auch durch seine Erfüllungsgehilfen beachtet wird. Bei Verletzung der Pflicht ist uns der Kunde zum Schadensersatz verpflichtet.

## § 10 Technische Beratungen

Soweit technische Beratung nicht im Einzelfall ausdrücklich zum Vertragsinhalt gemacht wurde, erfolgen technische Empfehlungen durch uns grundsätzlich unverbindlich und ohne Haftung.

Der Vertragspartner ist insbesondere verpflichtet, technische Empfehlungen durch Sonderfachleute (z. B. Ingenieure/Architekten) für den konkreten Anwendungsfall selbst prüfen zu lassen, falls nicht ausdrücklich etwas anderes schriftlich und unter Vereinbarung eines gesonderten Honorars vereinbart ist. § 2 Ziffn. 2 und 5 bleiben unberührt.

## § 11 Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort für alle beiderseitigen Leistungen ist Rendsburg. Gerichtsstand, auch für Klagen im Wechsel- und Scheckprozess, ist Rendsburg, soweit der Kunde Kaufmann ist. Wir sind berechtigt, den Kunden an seinem allgemeinen Gerichtsstand oder am Ort der Lieferung zu verklagen.

## § 12 Anwendbares Recht

Für alle Rechtsstreitigkeiten zwischen dem Kunden und uns gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des internationalen Kaufrechtsabkommens

# Unser Serviceangebot für Sie

Jedes Projekt ist anders, hat seine eigenen Anforderungen und Herausforderungen. Neben unseren Produkten bieten wir Ihnen unser Know-how und unseren Service, um gemeinsam maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln – von der Planung bis zur Betreuung nach der Fertigstellung. ACO ist Ihr erster Ansprechpartner in allen Projektphasen.

**train:**

**Information und Weiterbildung**

In der ACO Academy teilen wir das Know-how der weltweit tätigen ACO Gruppe mit Architekten, Planern, Verarbeitern und Händlern, denen Qualität wichtig ist. Wir laden Sie ein, davon zu profitieren.

**design:**

**Planung und Optimierung**

Die Ausschreibung und Entwässerungsplanung in der Regenwasserbewirtschaftung erlaubt viele Varianten. Wir helfen Ihnen, die richtige Antwort zu finden.

**support:**

**Bauberatung und -begleitung**

Damit zwischen Planung und Realisierung einer Lösung in der Regenwasserbewirtschaftung keine bösen Überraschungen auftreten, beraten und unterstützen wir Sie projektbezogen auf Ihrer Baustelle.

**care:**

**Inspektion und Wartung**

ACO Produkte sind für ein langes Leben konzipiert und produziert. Mit unseren After-Sales-Angeboten sorgen wir dafür, dass ACO Ihre hohen Qualitätsansprüche auch nach Jahren noch erfüllt.

# askACO

Ihr kompetenter Ansprechpartner für jedes Projekt



## ACO Service- und Kommunikationsangebot

### Unsere Einladung an Sie: askACO

Gemeinsam finden wir die richtige Antwort auf Ihre spezielle Entwässerungsfrage. Unsere Produkte finden Sie mit allen wichtigen Informationen auf der ACO Internetseite. Damit können Sie während der Planung sowohl auf technische Beschreibungen als auch auf die dazugehörigen Bildinformationen sowie Ausschreibungstexte und Einbauhinweise zugreifen.

[www.aco.de](http://www.aco.de)

### ACO unterstützt Sie

Ingenieurbüros, Architekten und Landschaftsarchitekten können sich bei der Durchführung ihrer Entwässerungsprojekte vielfältig unterstützen lassen. Der kostenlose anwendungstechnische Service, der hinter den innovativen ACO Produktsystemen steht, bietet mehr: Mit umfassenden Planungshilfen und Serviceleistungen unterstützt ACO darüber hinaus die Planung, den Bau und den nachhaltigen Betrieb moderner Entwässerungsanlagen.

[www.aco.de/kontakt](http://www.aco.de/kontakt)

### ACO ProjectManager

Regenwasserbewirtschaftung leicht geplant. Das modular aufgebaute Tool unterstützt Sie in der Vorplanung und Auslegung von Regenbehandlungssystemen.

[www.projectmanager.aco](http://www.projectmanager.aco)

### ACO Academy für das praxisbezogene Training

Die Veranstaltungen in der ACO Academy vermitteln Praxiswissen rund um den Bau und sind ein Treffpunkt der Branche. Vor Ort oder in einem Webinar – wir bieten ein Forum für exzellentes Bauen. Zukunftsthemen der Bauwirtschaft werden ebenso wie kompaktes Know-how praxisnah vermittelt. Informieren Sie sich über die Seminarangebote.

[www.aco.de/termine](http://www.aco.de/termine)

### ACO Social Media

Nähe zu unserem Markt leben wir auch online – auf den Kanälen von ACO. Entdecken Sie spannende Projekte, Produktlösungen und Einblicke in unsere Themenwelten. Wir freuen uns auf Ihren Besuch, Ihr Feedback und den gemeinsamen Austausch.

[www.instagram.com/aco\\_gmbh](https://www.instagram.com/aco_gmbh)

[www.facebook.com/aco.gmbh](https://www.facebook.com/aco.gmbh)

[www.linkedin.com/company/aco-gmbh](https://www.linkedin.com/company/aco-gmbh)

### ACO Produkte auf YouTube

Auf unserem YouTube-Kanal zeigen wir Ihnen in Videos, wie unsere Produkte funktionieren und installiert werden können. Entdecken Sie außerdem Referenzprojekte, bei denen ACO Produkte zum Einsatz kommen.

[www.youtube.com/@aco](https://www.youtube.com/@aco)



ACO GmbH

Am Ahlmannkai  
24782 Büdelsdorf  
Tel. 04331 354-700  
kundencenter@aco.com  
www.aco.de

Finden Sie Ihren persönlichen  
Ansprechpartner:

[www.aco.de/kontakt](http://www.aco.de/kontakt)



# ACO. we care for water

Intelligente Entwässerungssysteme von ACO sorgen dafür, dass Regen- und Abwasser abgeleitet oder gespeichert wird. Mit innovativer Abscheide- und Filtertechnik verhindern wir die Verunreinigung des Wassers. Wir nehmen die Herausforderung an, Wasser wiederzuverwenden und damit einen ressourcenschonenden Kreislauf zu sichern.