# NEXITE®. Beton. Rinnen weitergedacht

DESIGN AWARD 2025

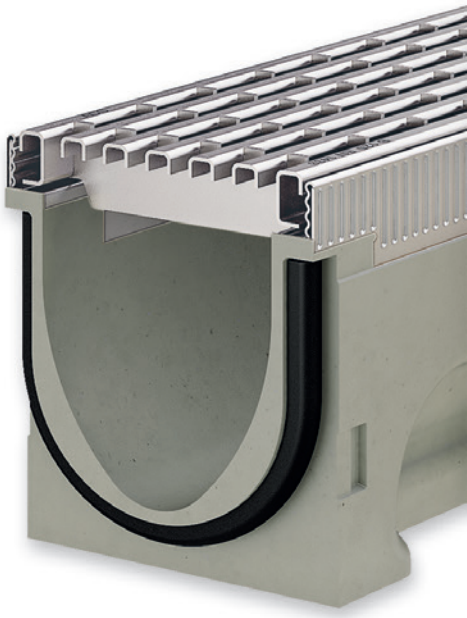
ACO DRAIN® Multiline NX

Werkstoffpower für jeden Bedarf

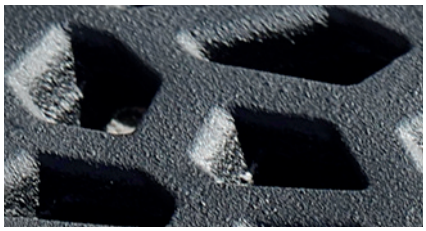
# ACO DRAIN®

## Seit über 50 Jahren der Maßstab für Entwässerung

**ACO DRAIN® Multiline**
aus ACO Polymerbeton, mit V-Querschnitt, bis heute weltweit millionenfach bewährt

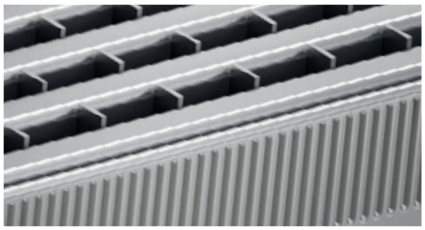


reddot winner



**ACO Designabdeckung im Voronoi-Design**
Inspiriert von der Natur setzen ACO Designabdeckungen aus Gusseisen gestalterische Akzente

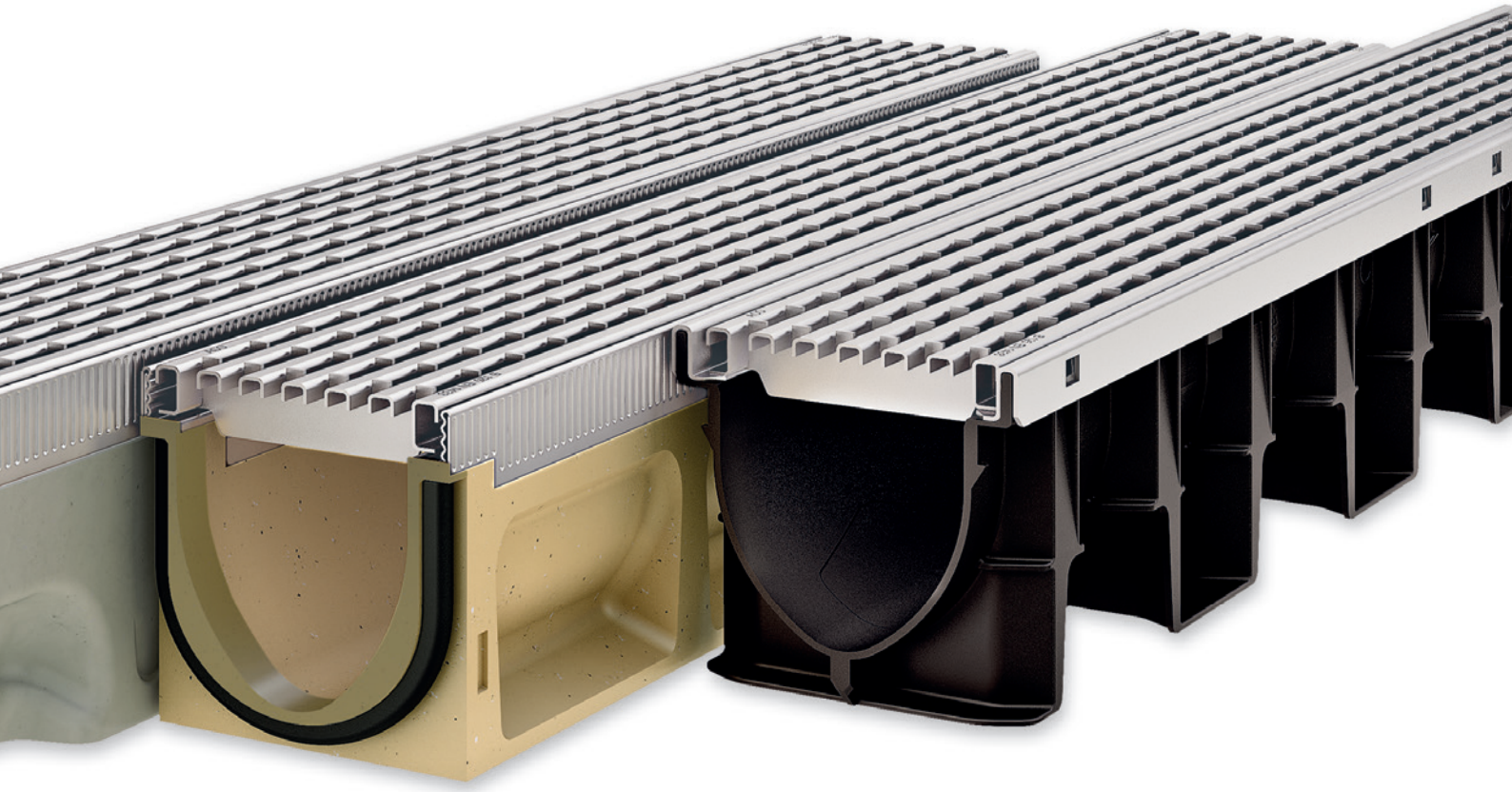
reddot winner



**Intelligent konstruiert und verarbeitet**
Der Hypersteel-Kantenschutz der ACO DRAIN® Multiline spart 50 % $CO_2$-eq

**ACO DRAIN® XtraDrain aus Kunststoff**
Extrem leicht und dabei hoch stabil bis Klasse C 250

**Der ACO Compositrost B 125/C 250**
Komplett aus recycelbarem Kunststoff: nachhaltig, rutschfest, R 11 durch Microgrip und einfach im Handling durch die schraublose Arretierung Drainlock



## Die ACO DRAIN® Familie: Werkstoffpower für jeden Bedarf

- Polymerbeton
- Kunststoff

und neu:

- NEXITE®. Beton. Rinnen weitergedacht

Sealin TECHNOLOGY

**ACO Sealin Technologie**

Schutz für Umwelt und Bauwerk – die einzigartige Kombination aus dem Werkstoff Polymerbeton und der serienmäßigen Dichtung sorgt für einen durchgehend dichten Rinnenstrang

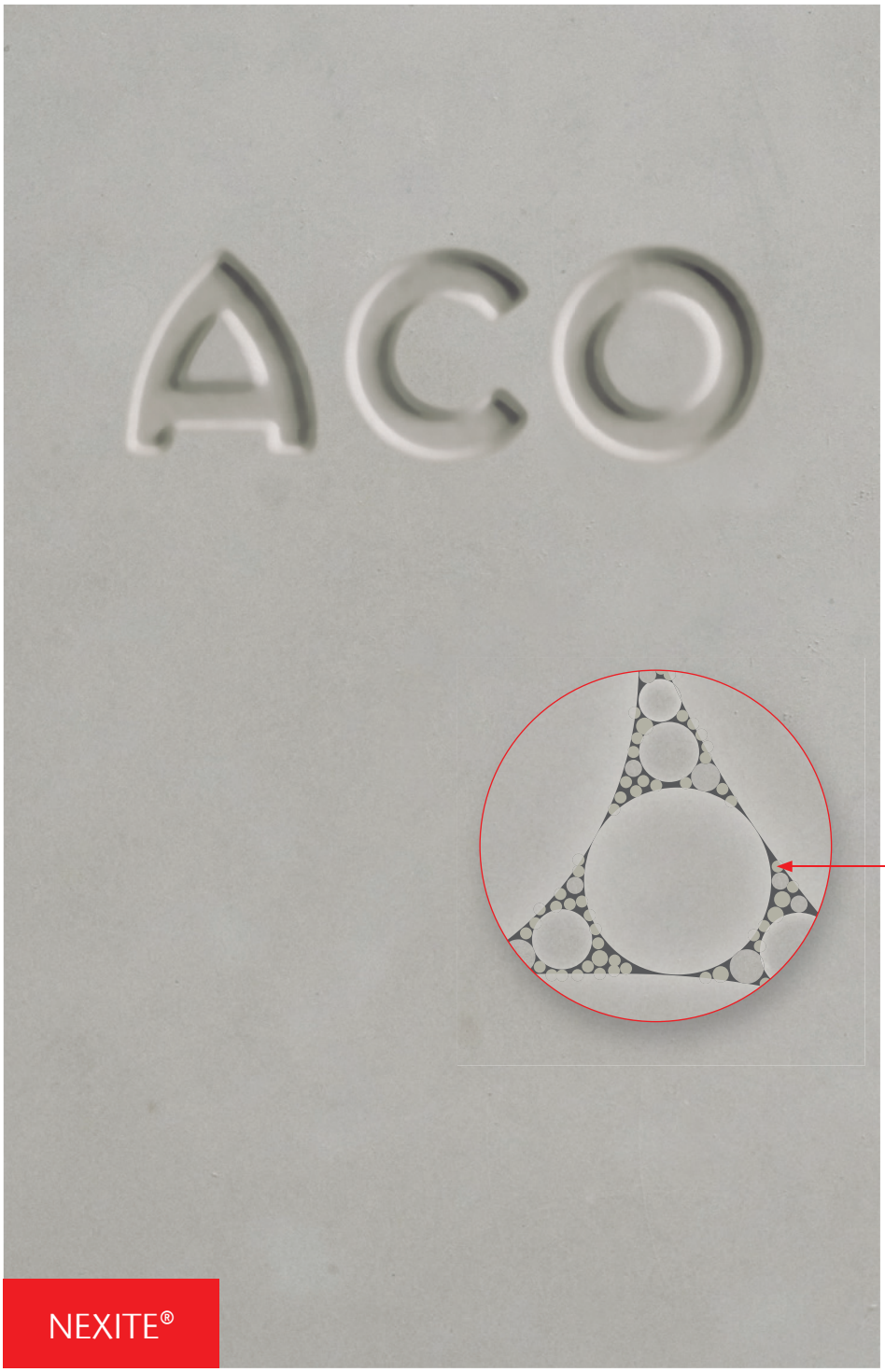
NEXITE

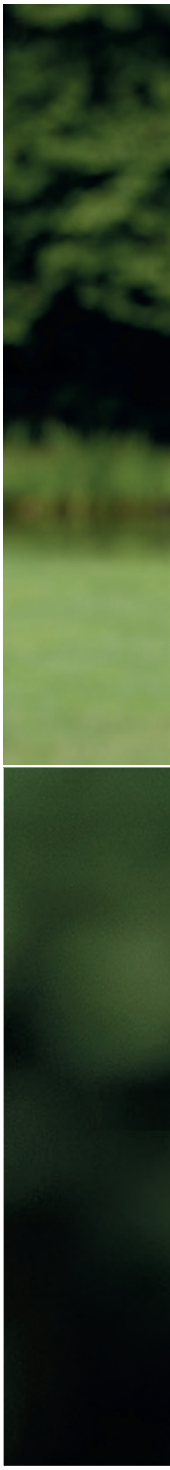
**ACO DRAIN® Multiline NX**

Aus NEXITE®, dem neuen Werkstoff in der ACO DRAIN® Familie

iF DESIGN AWARD 2025

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.



mineralische Feinstfüllstoffe mit optimaler Packungsdichte

**NEXITE® Materialkenndaten**

- frost-, tausalz- und medienbeständig weit über die Anforderungen der DIN EN 1433 hinaus
- Druckfestigkeit > 90 N/mm²
- 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

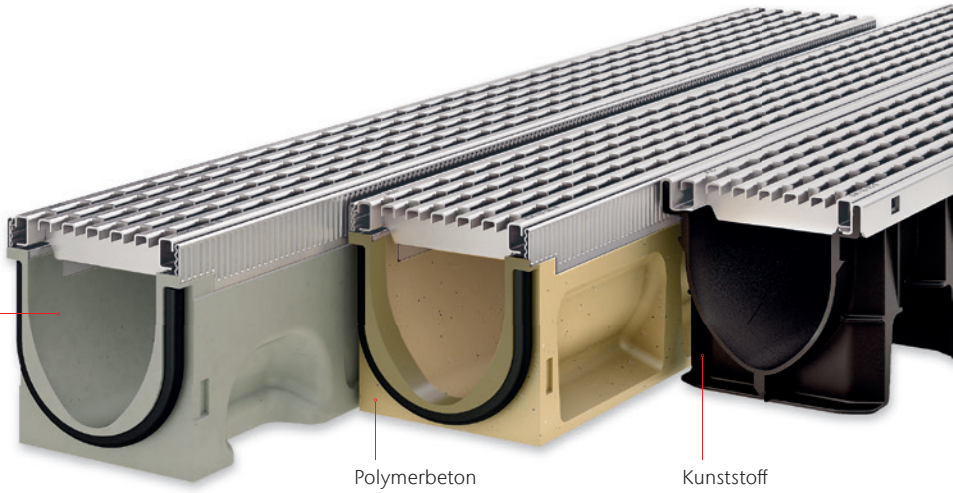
Sebastian Danckert-Ebens
Geschäftsführer ACO GmbH

# 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“

NEXITE



# 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

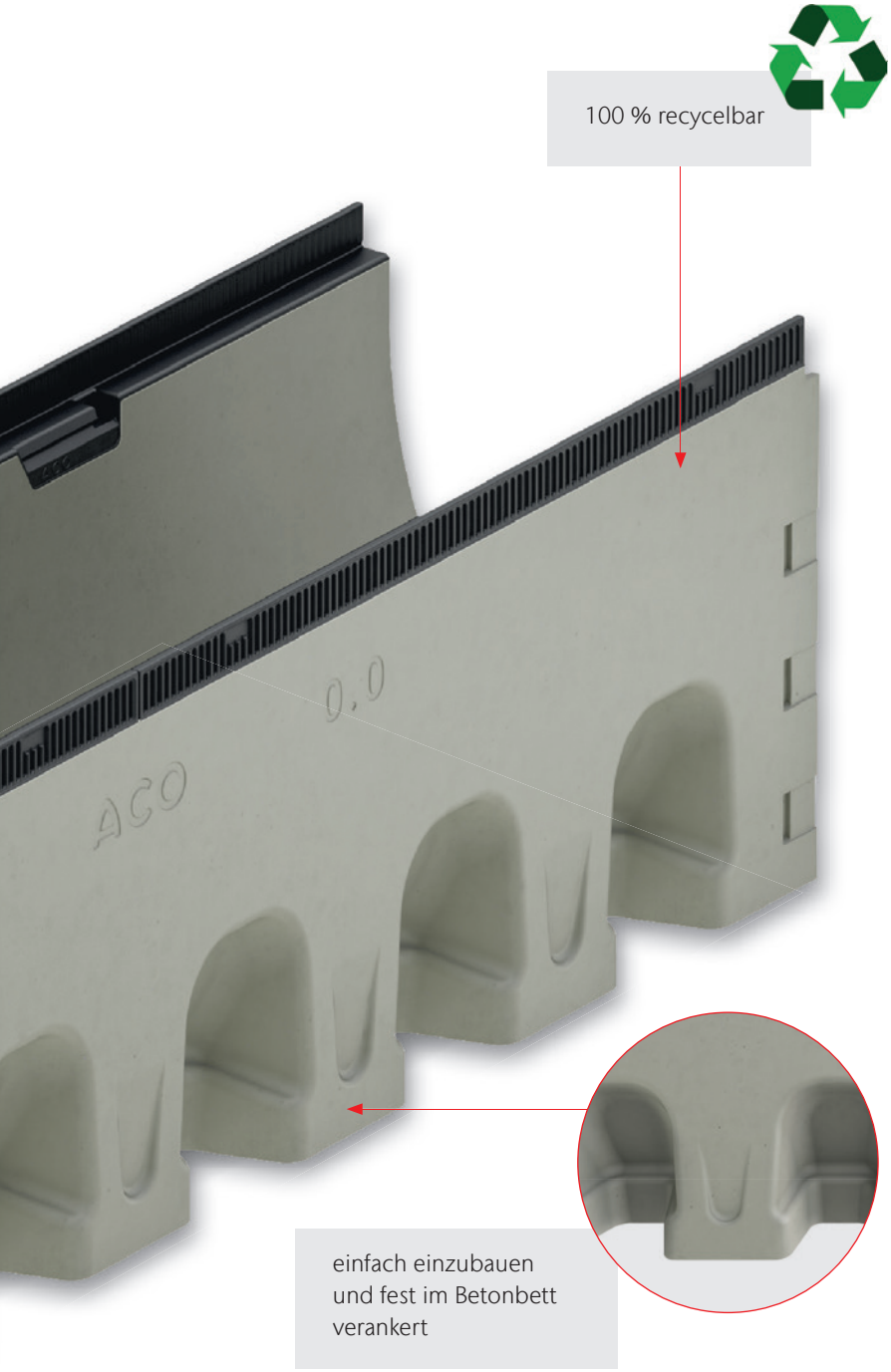
## dicht

NEXITE® ist umwelt-zertifiziert gemäß KIWA BRL 5070

## robust

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

Zertifizierungen
www.aco.de/nexite




## Der Qualität verpflichtet

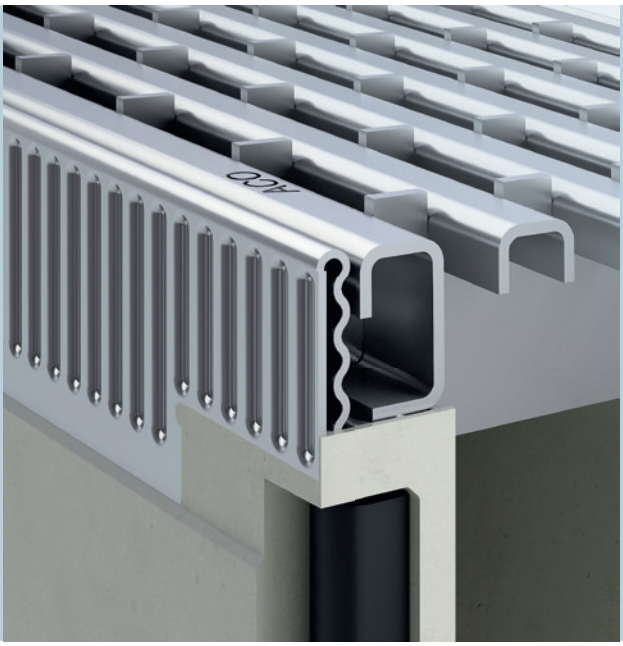
IKT – Institut für Unterirdische Infrastruktur, Gelsenkirchen

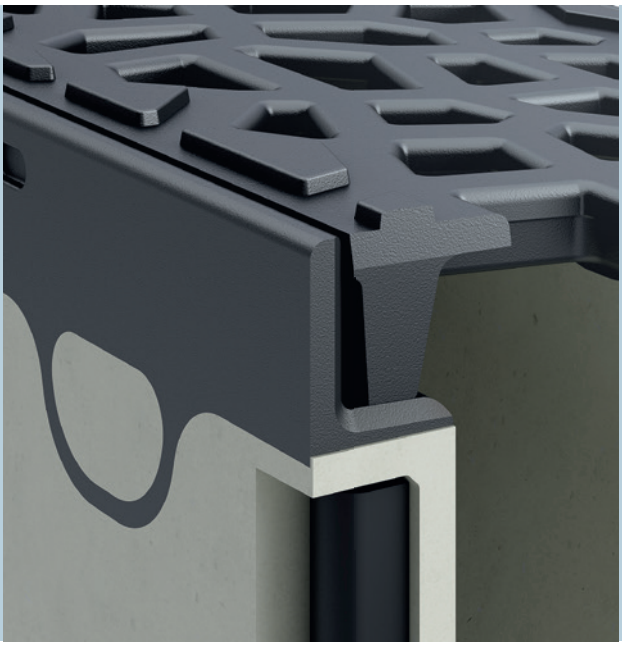
KIWA – Zertifizierung von Baustoffen und -produkten, Hamburg

„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.“

Tim Uhing
Geschäftsfeldleitung
Entwässerung GaLaBau

# Materialgleichheit bei Kantenschutz und Rosten



**Kantenschutz und Drainlock Rost aus Stahl**

Das innovative Hypersteel-Design des Kantenschutzes aus verzinktem Stahl verursacht aufgrund des reduzierten Materialeinsatzes im Herstellungsprozess ca. 50 % weniger $CO_2$-eq im Vergleich zum ACO Standard-Kantenschutz. Kombiniert mit Drainlock Stahlrosten in Stab-, Maschen- oder Schlitzausführung wird diese Zarge gern eingesetzt.

- kompatibel mit schraubloser Arretierung Drainlock
- erhältlich in Stahl und Edelstahl
- große Auswahl an Rostdesigns und Schlitzrahmen

**Kantenschutz und Drainlock Rost aus Gusseisen**

Der starke Kantenschutz aus Gusseisen ist für hohe Beanspruchung ausgelegt und bietet gleichzeitig ein klares ästhetisches Bild, insbesondere für Anwendungen im öffentlichen Stadtraum. Kombiniert wird dieser Kantenschutz vorzugweise mit gusseisernen Drainlock Rosten in Schlitz- oder Maschenausführung.

- kompatibel mit schraubloser Arretierung Drainlock
- hohe Belastbarkeit bis Klasse E 600
- Gussroste auch im ACO Freestyle Design

# Konsequente Designsprache

„Gestaltungsfreiheit und Nachhaltigkeit sind in der modernen Architektur und Planung tief verwurzelt. Mit jeweils drei Materialien für Rinnenkörper und Kantenschutz sowie der Kompatibilität zum Drainlock Rostsortiment bieten wir Architekten und Planern die gewünschte Flexibilität für unterschiedliche Anwendungsbereiche. Der neue Kantenschutz aus Kunststoff ermöglicht dabei dank der wählbaren Materialhomogenität eine konsequente Designsprache in neuer Dimension. Die Kombination von Kantenschutz und Abdeckung aus Kunststoff mit dem Rinnenkörper aus NEXITE® ist die nachhaltigste Variante in der ACO DRAIN® Familie.“

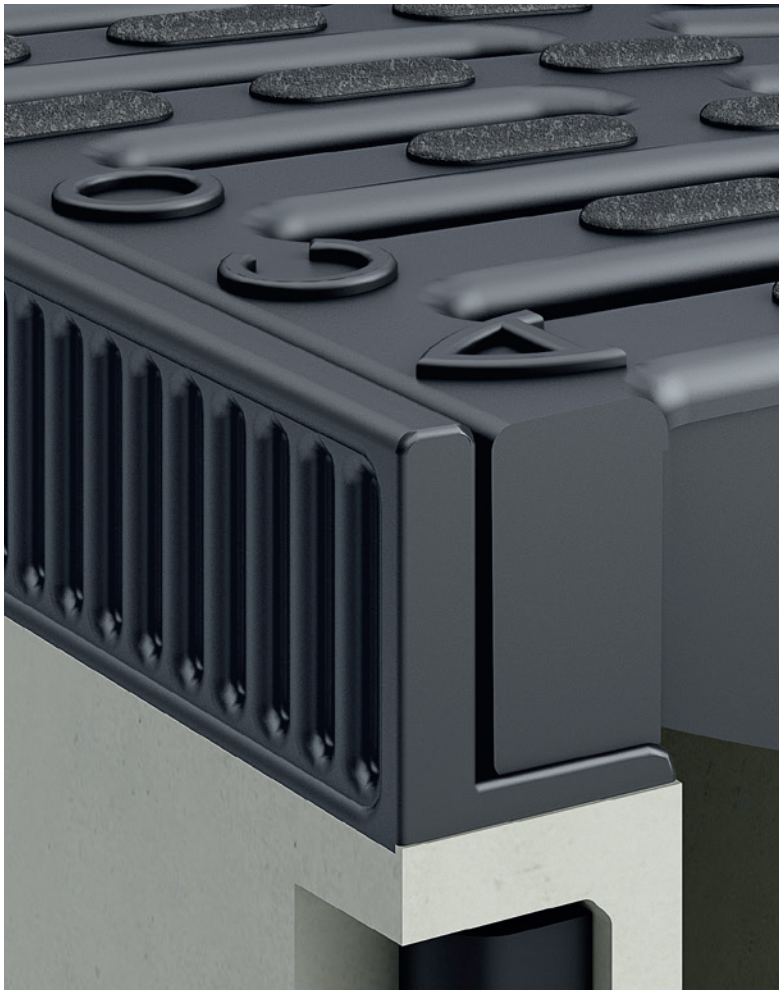
Marie Lauer
Technischer Vertrieb

## NEU Kantenschutz Kunststoff

Mit dem innovativen Kantenschutz aus Kunststoff ergeben sich im Bereich GaLaBau ganz neue Gestaltungsmöglichkeiten.

- korrosionsfrei
- farbstabil
- geräuschdämpfend
- kompatibel mit schraubloser Arretierung Drainlock
- in Kombination mit dem Kunststoffrost unsere nachhaltigste Variante

**Kantenschutz und Drainlock Rost aus Kunststoff**

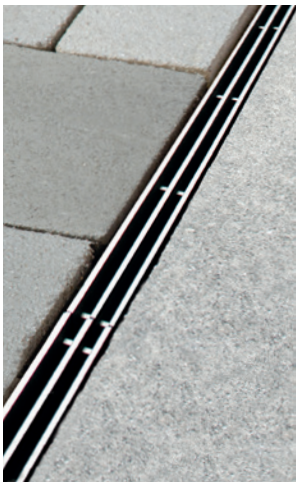


# Der ACO DRAIN® Designbaukasten

„Die Roste der ACO DRAIN® Familie unterstützen mit ihrem Design die Gestaltung von Freiräumen, Infrastrukturen und Gebäuden. Um dafür dem Planer die größtmögliche Gestaltungsfreiheit zu bieten, entwerfen wir kontinuierlich neue Vorschläge. Dabei beobachten wir genau, in welche Richtung sich die Gestaltungstrends entwickeln, und setzen auch immer wieder neue Werkstoffe ein. Neben dem Design der Oberfläche geht es dabei natürlich auch um viele Details. So entsteht ein Designbaukasten mit Lösungen für jede Anwendung."

Johanna Ladewig
Konstruktion und Entwicklung

## Highlights des Rostsortiments

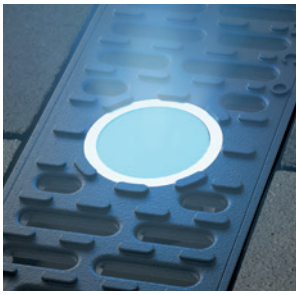


Schlitzrahmen Double
Edelstahl

Maschenrost Q+
Stahl verzinkt / Edelstahl

Längsprofilrost
Stahl verzinkt / Edelstahl

Längsstegrost
Edelstahl



Stegrost mit Lichtpunkt
LED-Beleuchtung weiß / blau

Längsstabgussrost
in Maschenoptik

Kreativ mit Gussrosten Freestyle
und individuellen Entwürfen

Compositrost Microgrip
Kunststoff schwarz / silbergau

**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**

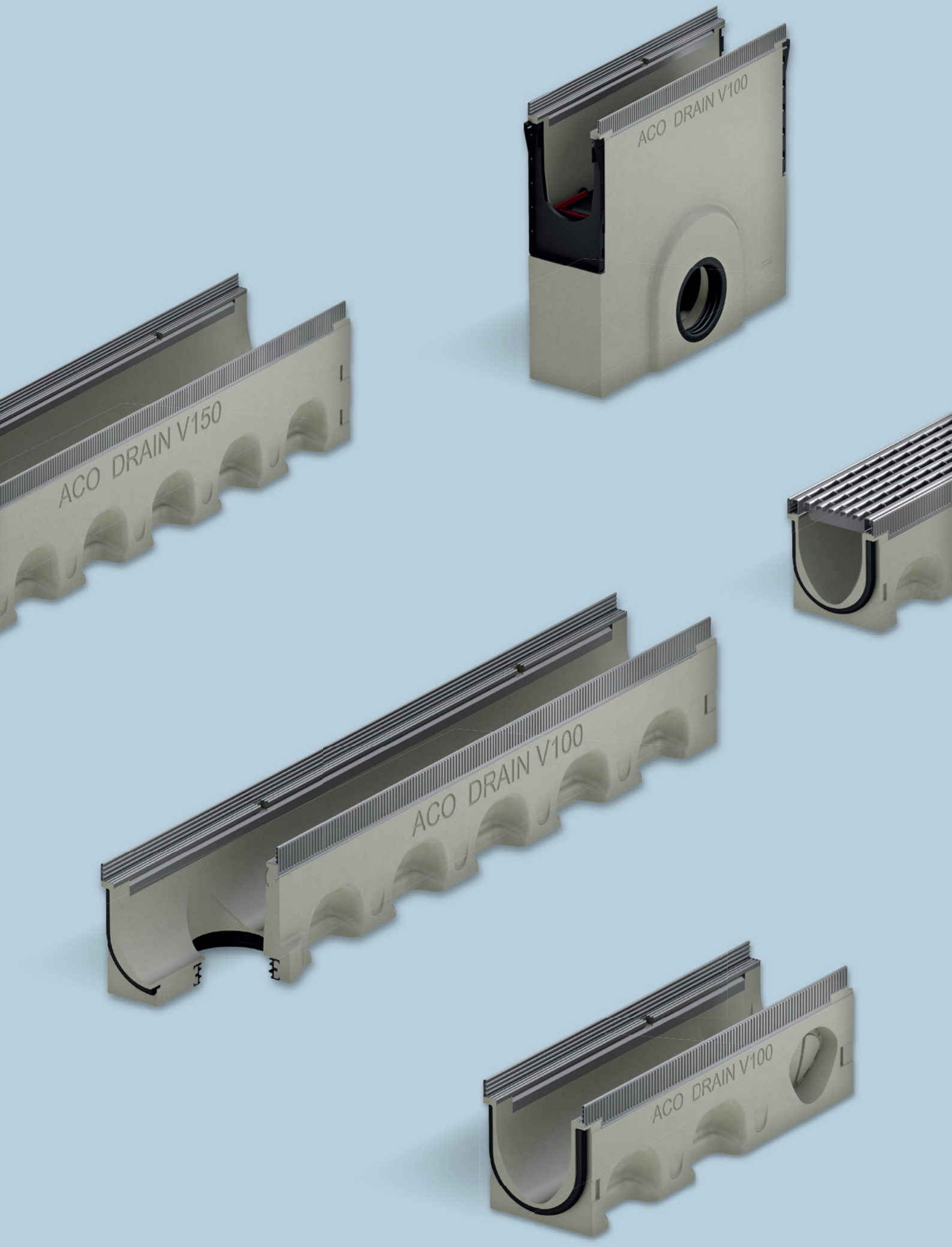
Tim Uhing
Geschäftsfeldleitung
Entwässerung GaLaBau
„Werkstoffpower
für jeden Bedarf“
Marie Lauer
Technischer Vertrieb
„Konsequente Designsprache,
Materialgleichheit bei
Kantenschutz und Rosten“

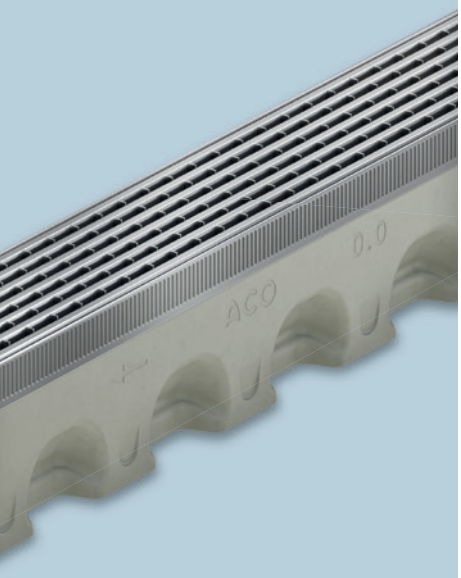
# NEXITE

# NEXITE®. Beton. Rinnen weitergedacht

ACO DRAIN® Multiline NX

Die neue ACO DRAIN® Multiline NX wird einer Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten gerecht. Sowohl im innerstädtischen Bereich als auch außerorts bietet das Entwässerungssystem zuverlässige und zukunftsorientierte Lösungen.


ACO DRAIN V100
ACO DRAIN V150
ACO DRAIN V100
ACO DRAIN V100




# Technische Informationen

Ein modulares System

Hervorragend in Konstruktion und Anwendung.
ACO DRAIN® Multiline NX aus NEXITE® basiert auf einer Systemidee, die Vorteile für jeden bietet: für Planer, Händler, Bauunternehmer und Bauherren. Planer sparen Zeit bei der Ausschreibung, weil die Systemidee Multiline eine hohe Standardisierung der Schnittstellen ermöglicht. Händler profitieren durch das straffe Sortiment. Bauherren freuen sich über anspruchsvolle Lösungen für Design und Konstruktion. Multiline vereint gestalterische Vielfalt und hohe Funktionalität mit extremer Langlebigkeit.

Unser ACO Vertriebs- und Beratungsteam steht Ihnen für weitere Fragen jederzeit zur Verfügung.

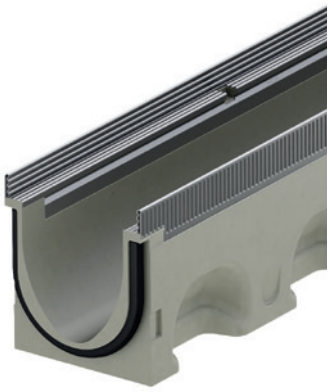
**www.aco.de/kontakt**

# ACO DRAIN® Multiline NX

## ACO Produktvorteile

- Rinnenkörper aus neu entwickeltem ACO Werkstoff NEXITE®
  - Hohe Packungsdichte durch mineralische Feinstfüllstoffe
  - Besondere Festigkeit und Belastbarkeit
  - Recycelbar 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 Regenwassermanagement
- 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 und Gusseisen: Klassen A 15 – E 600
  - Kunststoff: Klassen A 15 – C 250



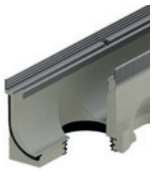
kiwa certified
SOIL QUALITY DECREE BRL 5070

IKT Geprüft. dauerhaft dicht über 72h nach 500.000 Lastzyklen www.ikt.de

## 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 | Stahl verzinkt | | Gusseisen | | Kunststoff | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge [mm] | Breite [mm] | Höhe [mm] | | Gewicht [kg] | Artikel-Nr. | Gewicht [kg] | Artikel-Nr. | Gewicht [kg] | Artikel-Nr. |
| 1000 | 137 | 157 | 0.0 | 19,5 | 3003499 | 20,8 | 3010213 | 18,0 | 3010165 |
| | | 182 | 5.0 | 22,7 | 3003510 | 24,0 | 3010214 | 21,2 | 3010166 |
| | | 207 | 10.0 | 25,7 | 3003511 | 27,1 | 3010215 | 24,3 | 3010167 |



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

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1000 | 137 | 160 *) | 0.0.2 | 20,2 | 3008241 | 21,6 | 3010228 | 18,8 | 3010200 |
| | | 185 *) | 5.0.2 | 23,4 | 3008363 | 24,8 | 3010230 | 21,9 | 3010202 |
| | | 210 *) | 10.0.2 | 26,4 | 3008364 | 27,8 | 3010231 | 25,0 | 3010203 |

Komplettes Sortiment: siehe Preisliste der ACO GmbH
Entwässerung Infrastruktur, Kapitel 1
www.aco.de/downloads/preislisten

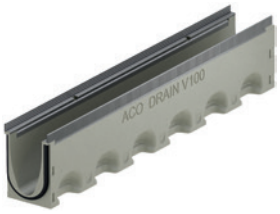
## Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 500 mm

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

| Abmessungen | | | Typ | Stahl verzinkt | | Gusseisen | | Kunststoff | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge | Breite | Höhe | | Gewicht | Artikel-Nr. | Gewicht | Artikel-Nr. | Gewicht | Artikel-Nr. |
| [mm] | [mm] | [mm] | | [kg] | | [kg] | | [kg] | |
| 500 | 137 | 157 | 0.1 | 9,9 | 3008520 | 10,6 | 3010233 | 9,1 | 3010205 |
| | | 182 | 5.1 | 11,3 | 3008521 | 12,0 | 3010234 | 10,6 | 3010206 |
| | | 207 | 10.1 | 12,7 | 3008522 | 13,4 | 3010235 | 12,0 | 3010207 |

## Rinnenkörper mit Sohlengefälle, 1000 mm

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

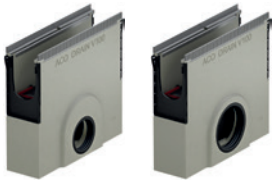


| Abmessungen | | | Typ | Stahl verzinkt | | Gusseisen | | Kunststoff | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge | Breite | Höhe | | Gewicht | Artikel-Nr. | Gewicht | Artikel-Nr. | Gewicht | Artikel-Nr. |
| [mm] | [mm] | [mm] | | [kg] | | [kg] | | [kg] | |
| 1000 | 137 | 157/162 | 1 | 19,9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



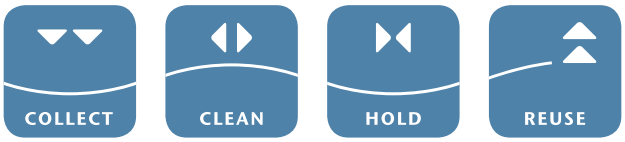
## Einlaufkästen, 500 mm

- 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



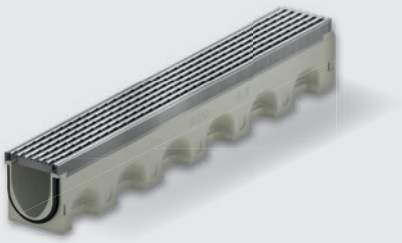
| Abmessungen | | | Rohranschluss | Stahl verzinkt | | Gusseisen | | Kunststoff | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Länge | Breite | Höhe | DN/OD | Gewicht | Artikel-Nr. | Gewicht | Artikel-Nr. | Gewicht | Artikel-Nr. |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | | [kg] | | [kg] | |
| **Kurzform, mit LLD-Rohranschluss** | | | | | | | | | |
| 500 | 137 | 460 | 110 | 30,1 | 3008272 | 30,8 | 3010217 | 29,3 | 3010169 |
| | | | 160 | 29,1 | 3009937 | 29,8 | 3010229 | 28,4 | 3010201 |

# ACO WaterCycle




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

## Was steht bei Regenwasser-management und Gewässer-schutz am Anfang?



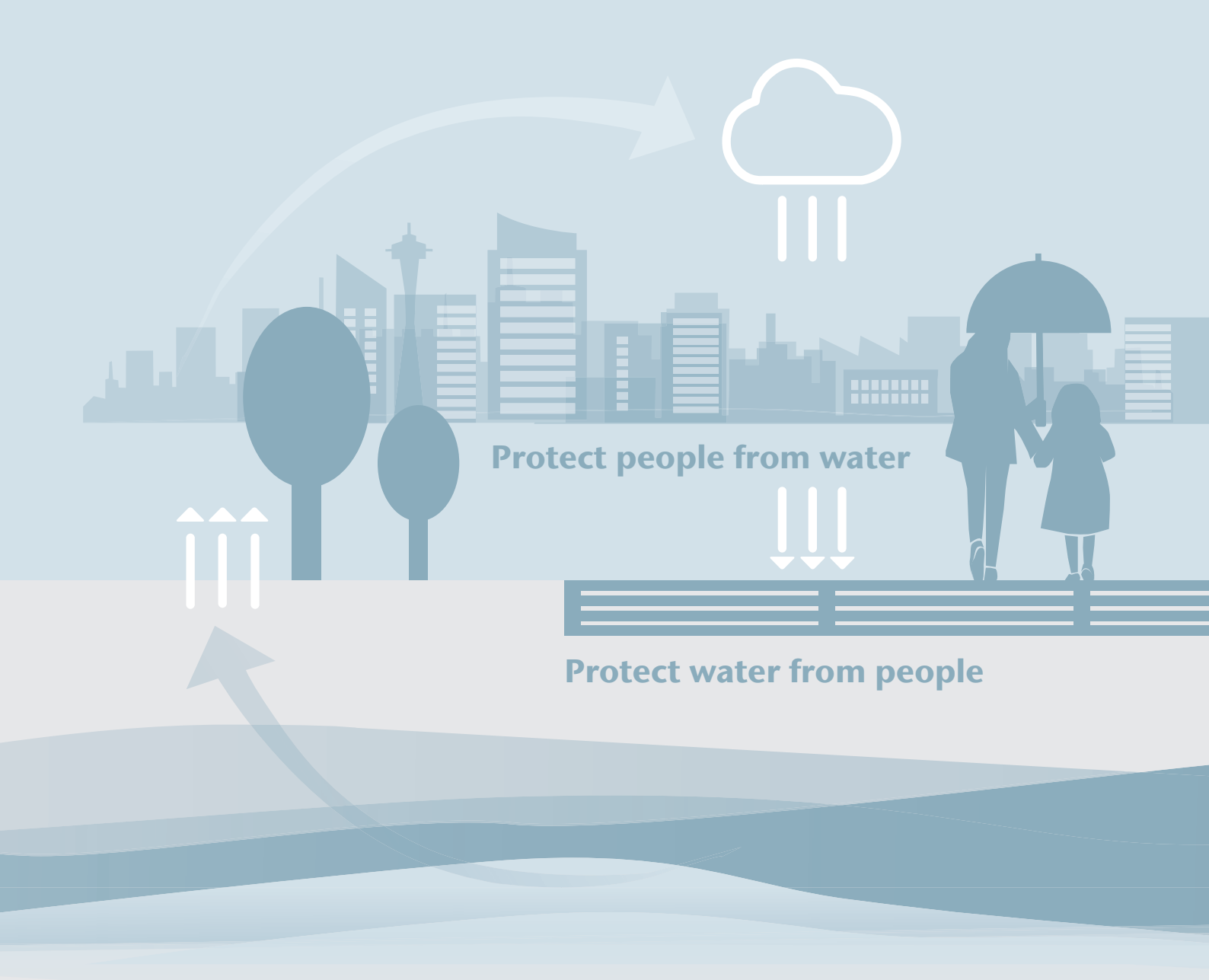
**ACO Oberflächen-entwässerung**

- Entwässerungsrinnen
- Straßen- und Hofabläufe
- Aufsätze
- Schachtabdeckungen

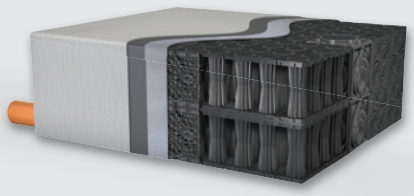
## Welche Oberflächen-wasserbehandlung ist erforderlich?

**ACO Reinigungsanlagen**

- Abscheider
- Sedimentations- und Filteranlagen




## Wie werden Oberflächenabflüsse zwischengespeichert?



HOLD

**ACO Rückhalte- und Speicheranlagen**

- Havariesysteme
- Blockrigolen zur Versickerung und Rückhaltung
- Regenrückhaltebecken

## Wie wird das Oberflächenwasser kontrolliert abgeleitet?

REUSE

**ACO Kontrollsysteme**

- Drosselsysteme
- Pumpstationen

# askACO

## Gemeinsam schaffen wir grüne und lebenswerte Freiräume

In einer Zeit, in der uns der Klimawandel gerade in der Freiraum-Gestaltung vor große Herausforderungen stellt, sind Fachkompetenz und kreative Lösungen in jeder Phase des Projekts gefragt.

Zusätzlich zu unserem umfangreichen Produktprogramm, das für Projekte jeder Größenordnung Lösungen bietet, ist es vor allem unsere Expertise, die uns unterscheidet.

Ein engagiertes Vertriebs- und Beratungsteam arbeitet mit Ihnen gemeinsam an Ihren Herausforderungen rund um das Regenwassermanagement. Dazu kommt der Support durch unsere Anwendungstechnik und zahlreiche Online-Services und Planungshilfen. Unser Ziel ist es, gemeinsam mit Ihnen optimale Lösungen zu entwickeln, die auf ein nachhaltiges Gestalten von Freiräumen einzahlen.

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.

Sprechen Sie uns an!
Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie unter

# www.aco.de/kontakt

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.

# 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 $CO_2$-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**

Inhaber
Iver und Hans-Julius Ahlmann

Hauptsitz der ACO Gruppe
in Rendsburg/Büdelsdorf

**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. 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.

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

Broschürendruck
auf Circle Silk
100 % Recyclingpapier

3010412 – 03/2025 – Änderungen vorbehalten