



Ein Plus für die

Infrastruktur von morgen

ACO Schachtabdeckungen Multitop



## ACO Schachtabdeckungen Multitop

In den nächsten Jahren wird ein drastischer Anstieg des Güterverkehrs erwartet. Die Straße bleibt Verkehrsträger Nummer eins. ACO hat die Schachtabdeckung Multitop an die steigenden Anforderungen des Marktes angepasst. Wir haben die bewährten Lösungen zu den Themen Gewicht, Handhabung, Verschleiß und Mörtelfuge beibehalten und stellen die neuen Produktvorteile vor: Ruhig. Luftdurchlässig. Rutschfest.

Zeichnungen, Ausschreibungstexte und Anleitungen erhalten Sie unter [www.aco-tiefbau.de](http://www.aco-tiefbau.de)





Ergänzungsprospekt

**PL Schachtabdeckungen**  
 Die Preisliste P20 Schachtabdeckungen enthält Preise und techn. Informationen  
[www.aco-tiefbau.de/preislisten](http://www.aco-tiefbau.de/preislisten)

<b>1</b>	<b>Aktuellen Anforderungen gerecht werden – ACO Multitop System Bituplan</b>	04
<b>2</b>	<b>ACO Multitop Schachtabdeckungen</b>	
	Produktvorteile auf einen Blick	06
	Multitop Bituplan S mit Scharnier	08
	Multitop Beguplan mit großer Aufstandsfläche	10
	Übersicht Schachtabdeckungen D 400, LW 600	12
	Multitop tagwasserdicht und rückstausicher	14
	ACO Multitop in der Ausführung LW 800	16
<b>3</b>	<b>Technische Informationen</b>	18
	Ausschreibungstexte, Zeichnungen ACO Multitop und ACO Duropren	

## Aktuellen Anforderungen

## gerecht werden

### ACO Schachtabdeckung Multitop

In Fahrbahnen eingebaute Schachtabdeckungen sollten möglichst oberflächenbündig in den Straßenbelag eingebaut sein, um Schlaglocheffekte zu vermeiden. Die ZTV Ew-StB 14 (Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau), die im Nov. 2014 vom Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur eingeführt wurden, tragen dem Rechnung. Diese Richtlinien beinhalten konkrete Anforderungen und Empfehlungen, die beim Einbau von ACO Multitop selbstverständlich gewährleistet sind.

Auszug aus den ZTV Ew-StB 14:

- Schachtabdeckungen in Verkehrsflächen müssen planeben liegen. Die Toleranz beträgt  $-5$  mm zwischen Rahmen und angrenzender Verkehrsfläche
- Bei Oberflächen in Asphaltbauweise ist der Einbau von einwalzbaren Schachtabdeckungen vorzuziehen
- In überfahrbaren Verkehrsflächen sind Schachtabdeckungen mit dämpfender Einlage zu verwenden



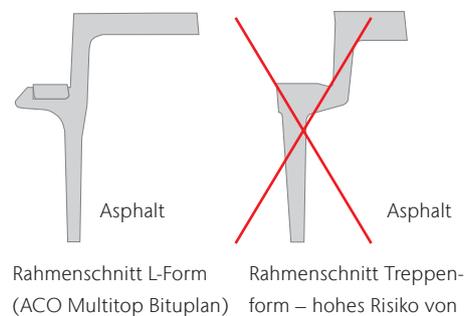
ACO Schachtabdeckungen Multitop sind auch als einwalzbares System Bituplan erhältlich. Bituplan-Abdeckungen werden nicht direkt auf den Schachtkopf gesetzt, sondern oberflächenbündig in den Straßenbelag eingewalzt oder -gerüttelt. Dadurch ist ein exakt flächenbündiger Einbau gewährleistet.

In der Straße entsteht keine Vertiefung mehr, die zu Schlaglocheffekten und Geräuschbelästigungen beim Befahren führt.

Der Bituplan-Rahmen ist mit dem oben liegenden Flansch im Deckenbelag gelagert und vom Schacht entkoppelt.

Verkehrslasten werden deshalb nur in geringem Umfang auf das Bauwerk übertragen. Dank seiner rotationssymmetrischen L-Form ist der Rahmen perfekt auf den Einbau abgestimmt. Die mehrfach verwendbare rohrförmige Einbauschalung ermöglicht beim Einbau eine fachgerechte homogene Verdichtung des Asphalts im Umfeld der Schachtabdeckung. Nach dem Ziehen der Einbauschalung kann der Rahmen eingesetzt und eingewalzt werden.

Rahmen mit treppenförmiger Außenkontur können da nicht mithalten, weil sie von der Seite unterstopft werden müssen. Eine fachgerechte Verdichtung ist dabei extrem schwierig und das Risiko, beim Einbau Fehler zu machen, sehr hoch.



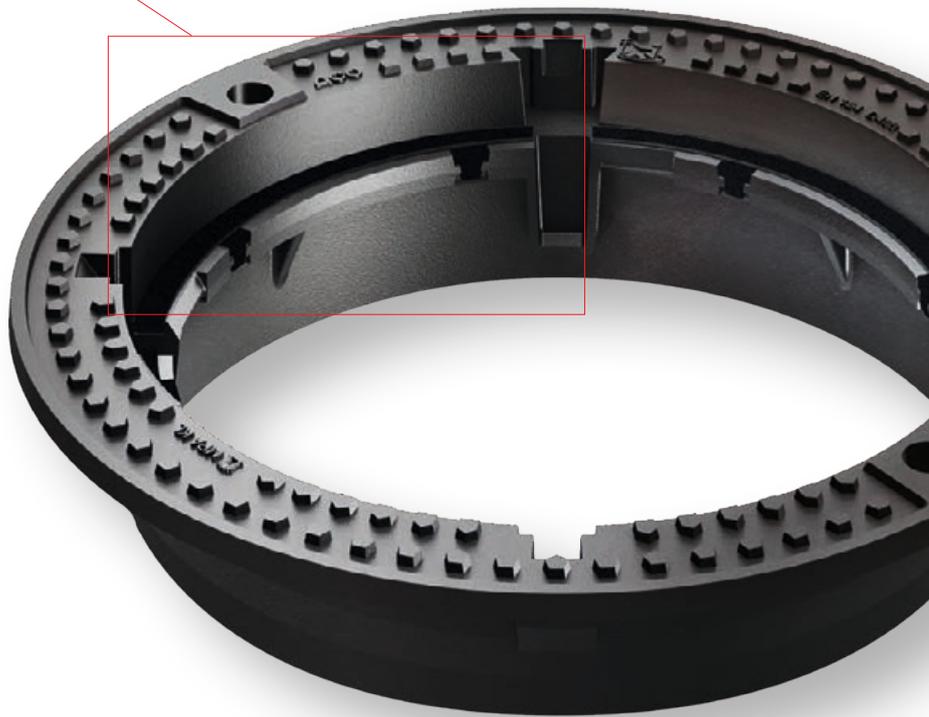
Rahmenschnitt L-Form  
(ACO Multitop Bituplan)

Rahmenschnitt Treppenförmig – hohes Risiko von Einbaufehlern, deshalb nicht zu empfehlen



**Produktvorteile Multitop Bituplan**

- Schlaglocheffekte werden vermieden
- Überrollgeräusche werden minimiert
- keine Mörtelfuge im System
- Entlastung des Schachts bis zu 85 % durch Entkoppelung von Schacht und Abdeckung (belegt durch Prüfbericht des IKT Gelsenkirchen siehe <http://aco.me/pruefberichtbituplan>)



Video Einbau bei Sanierung



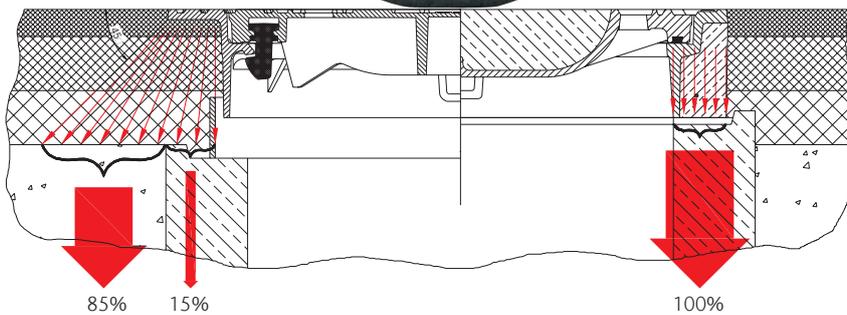
Video Einbau bei Straßenneubau

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

einwalzbares Multitop System Bituplan



Schachtabdeckung nach DIN 19584



# ACO Multitop

## Ein Plus für die Infrastruktur von morgen

- + Ruhig.
- + Luftdurchlässig.
- + Rutschfest.

+ hohe Griffigkeit unabhängig von Einbau- und Fahrrichtung durch spezielle Oberflächenprofilierung



+ einbau- und fahrrichtungs-unabhängige Rutschfestigkeit

+ 4 Entriegelungsöffnungen



+ alle Rahmen haben eine integrierte Aufnahme für eine mobile Einstieghilfe

+ Rahmen passend für Deckel nach DIN 19584

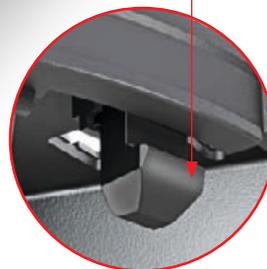


+ ruhige Lage des Deckels durch dämpfende Einlagen im Rahmen und plan bearbeitete Auflageflächen

+ verschiebesicher durch Formschluss in der Nut

+ 2 Schnapp-Arretierungen je Dämpfungssegment

+ schnelle und einfache Bedienung durch leichte Deckel und wartungsfreie, verkehrssichere Arretierungen aus Kunststoff



+ bessere Belüftung des Kanals durch großen Lüftungsquerschnitt verringert Korrosion

+ sichere Einbindung in den Straßenbelag durch rotationssymmetrische, L-förmige Außenkontur bei Bituplan-Varianten



Starkregenereignisse überlasten immer häufiger die Kanalisation. Es entsteht Rückstau. Dabei können Deckel aus dem Rahmen gedrückt und weggeschwemmt werden. Gefährliche offenliegende Schächte sind das Resultat. ACO Multitop Bituplan S minimiert dieses Risiko.

### ACO Multitop Bituplan S mit Scharnier

Der Deckel ist durch ein Scharnier mit dem Rahmen verbunden. Bei starkem Wasserdruck öffnet er sich kontrolliert und ermöglicht die Entlastung der Kanalisation. Bei nachlassendem Druck schließt er wieder. Die Unfallgefahr wird so deutlich gesenkt.

Die bei Multitop Abdeckungen bewährte schraublose Arretierung gewährleistet zusätzlich Betriebs- und Verkehrssicherheit. Für Wartungszwecke geöffnete Deckel sind gegen unbeabsichtigtes Zuklappen gesichert. Geringe Deckelgewichte von nur 36/38 kg entlasten das Wartungspersonal. Bei Bedarf kann der Deckel auch vom Rahmen gelöst und separat gelagert werden. Aufgrund des kleinen Scharnierkastens im Rahmen, kann die Schachtabdeckung Multitop Bituplan S ohne Mehraufwand eingebaut werden.



Video der Funktion unter  
[www.aco-tiefbau.de/  
videos](http://www.aco-tiefbau.de/videos)

ACO Multitop Bituplan S verfügt über alle Vorteile der Multitop Familie: dämpfende Einlage, großer Lüftungsquerschnitt, rutschhemmende Oberfläche, Kompatibilität zu DIN 19584, Adapter für Einsteighilfe.



+ integrierte Aufnahme für Einsteighilfe nach DIN 19572

+ flächenbündiger Einbau

+ einwalzbarer Rahmen mit metallischem Adapterring

+ schraublose, verkehrssichere, wartungsfreie Arretierung aus hochverschleißfestem Kunststoff



# Scharnier.

+ mit selbstarretierendem Scharnier

+ Deckel auftriebssicher durch Scharnier

+ einbaufreundlich durch kompaktes Scharnier

# ACO Multitop Beguplan

## Die aktuelle Situation

Eine wichtige Aufgabe bei Planung, Bau und Unterhaltung von Straßen ist es, weiterhin steigende Beanspruchungen aus Verkehrsfrequenz und Belastung zu erkennen und Schwachstellen zu vermeiden. Die Emissionsbelastung der Anwohner soll dabei dauerhaft möglichst gering gehalten werden. Unter wirtschaftlichen Aspekten ist die Straße dabei als Gesamtsystem zu betrachten. Perfekte Deckschichten nützen nichts, wenn, z. B. durch schadhafte Schachtabdeckungen, schon nach kurzer Betriebsdauer Sanierungsmaßnahmen erforderlich sind, die Straßenoberflächen in einen Flickenteppich verwandeln. Das Beispiel macht klar: Der Teufel steckt im Detail.

Die richtige Auswahl der Abdeckungen und deren fachgerechter Einbau sind für die Dauerhaftigkeit der Maßnahme entscheidend. Die Fuge zwischen Schachthals und Abdeckung ist Fachleuten erfahrungsgemäß als Schwachstelle bekannt. Darüber hinaus ist bei herkömmlicher Bauweise der Rahmen der Schachtabdeckung im Durchmesser kleiner als der Schachtunterbau. Eine weitere Schwachstelle. Der Straßenbelag liegt deshalb im Umfeld der Schachtabdeckungen auf dem Schacht. Er ist im Vergleich zur Straßendecke starr, die Decke schwingt bei Verkehrsbelastung deutlich spürbar. Die Folge: Risse im Umfeld der Schachtabdeckung.



Durch Schwingungen erzeugte Risse an herkömmlichen Schachtabdeckungen

## Die Lösung:

### Große Aufstandsfläche.

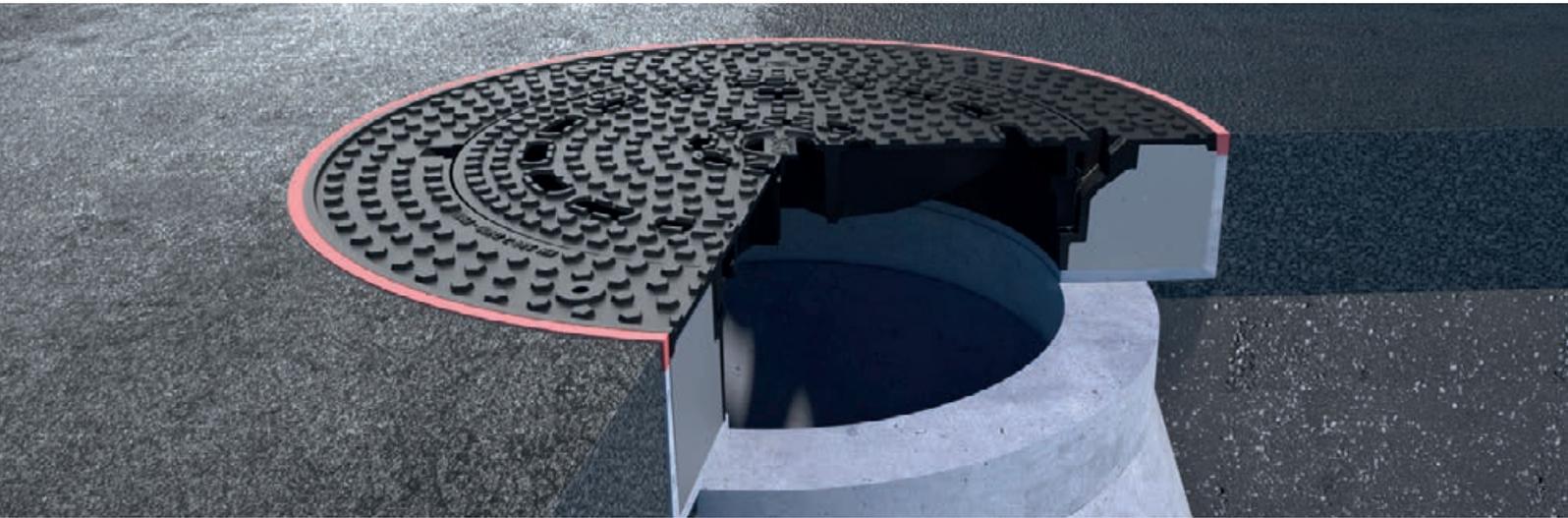
Entlastung der Mörtelfuge kann durch den Einbau einwalzbarer Schachtabdeckungen oder durch vergrößerte Aufstandsflächen am Rahmen erzielt werden. Bei dünnen Deckschichten, offenporigem Asphalt oder Splittmastix ist der Einbau einwalzbarer Abdeckungen aber nicht immer wirtschaftlich. Hier sind Schachtabdeckungen mit großer Aufstandsfläche eine sinnvolle Alternative. Dabei verringert sich die Fugenpressung proportional zur Größe der Lastaufstandsfläche.

Im Detail betrachtet passiert aber mehr: Die Abdeckung lagert starr auf einem tief gegründeten Schachtbauwerk. Im Vergleich zum starren Bauwerk schwingt der Straßenbelag bei Verkehrsbelastung horizontal relativ stark. Er liegt aber nicht mehr wie bei konventioneller Bauweise auf dem Schacht auf, sondern kann sich am senkrechten Außenmantel des Rahmens ohne Folgeschäden horizontal bewegen. Die Anschlussfuge ist durch Fugenverguss dauerelastisch dicht.



+ breiter Rahmen:  
außen Ø 960 mm,  
Bauhöhe 160 mm

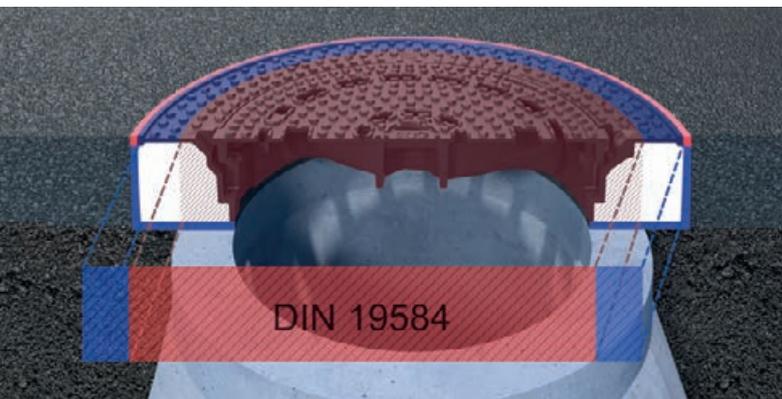
+ für dauerhafte Betriebs- und Verkehrssicherheit



Dauerelastischer Fugenverguss  
vermeidet Frostschäden durch  
eindringendes Wasser

Entkopplung vom Straßenbelag  
Die senkrechte Bewegungsfuge entkoppelt  
Schachtabdeckung und Schacht vom vib-  
rierenden Straßenbelag. Rissbildung in der  
Straßen-oberfläche wird so verhindert

Entlastung der Mörtelfuge



Flächenpressung bei Beguplan  
 $0,96 \text{ N/mm}^2$

Flächenpressung bei DIN 19584  
 $2,26 \text{ N/mm}^2$

Entlastung der Mörtelfuge  
um ca. 60%

Reduzierte Schubbelastung

aus Brems- und Beschleunigungskräften  
resultierende Schubbelastungen werden  
durch den größeren Rahmendurchmesser  
besser in die angrenzenden Flächen verteilt.

ACO Schachtabdeckungen Klasse D 400, LW 600

Deckel Rahmenvarianten		 Gusseisen GJS mit Lüftung	 Gusseisen GJS ohne Lüftung	 Gusseisen GJS mit Scharnier mit Lüftung	 Gusseisen GJS mit Scharnier ohne Lüftung
	<b>Multitop Bituplan*</b> H = 140	Artikel-Nr. <b>210560</b>	Artikel-Nr. <b>210561</b>		
	<b>Multitop Bituplan*</b> H = 160	Artikel-Nr. <b>210500</b>	Artikel-Nr. <b>210501</b>		
	<b>Multitop BEGU*</b> H = 125	Artikel-Nr. <b>210510</b>	Artikel-Nr. <b>210511</b>		
	<b>Multitop BEGU*</b> H = 160	Artikel-Nr. <b>1206857</b>	Artikel-Nr. <b>1206858</b>		
	<b>Multitop Vollguss*</b> H = 125	Artikel-Nr. <b>210520</b>	Artikel-Nr. <b>210521</b>		
	<b>Multitop quadr. BEGU*</b> H=125	Artikel-Nr. <b>210530</b>	Artikel-Nr. <b>210531</b>		
	<b>Multitop Flanschfuß</b> H 150	Artikel-Nr. <b>210572</b>	Artikel-Nr. <b>210573</b>		
	<b>Multitop-S Bituplan*</b> H = 140			Artikel-Nr. <b>210590</b>	Artikel-Nr. <b>210591</b>
	<b>Multitop-S Bituplan*</b> H = 160			Artikel-Nr. <b>210580</b>	Artikel-Nr. <b>210581</b>
	<b>Multitop-S BEGU*</b> H = 125			Artikel-Nr. <b>210540</b>	Artikel-Nr. <b>210541</b>
	<b>Multitop-S BEGU*</b> H = 160			Artikel-Nr. <b>210570</b>	Artikel-Nr. <b>210571</b>
	<b>Beguplan</b> H=160	Artikel-Nr. <b>1206071</b>	Artikel-Nr. <b>1206072</b>		

\* Auch mit Aufschrift **Regenwasser** oder **Schmutzwasser** auf dem Rahmen lieferbar.

**Schachtabdeckung Multitop**

- ruhig, luftdurchlässig, rutschfest
- Deckelgewicht ca. 44 kg
- schraublose Arretierung aus Kunststoff
- Aufnahme für Einsteighilfe
- Pewepren Einlagen im Rahmen

**Schachtabdeckung Multitop-S (Scharnier)**

- ruhig, luftdurchlässig, rutschfest
- Deckelgewicht ca. 44 kg
- Scharnier u. schraublose Arretierung aus Kunststoff
- Aufnahme für Einsteighilfe
- Pewepren Einlagen im Rahmen

 <b>BEGU DIN 19584</b> mit Einlage, mit Lüftung	 <b>BEGU</b> mit Einlage, ohne Lüftung	 <b>Gusseisen GJL</b> mit Einlage, mit Lüftung	 <b>Gusseisen GJL</b> mit Einlage, ohne Lüftung
Artikel-Nr. <b>606863</b>	Artikel-Nr. <b>606864</b>	Artikel-Nr. <b>1206460</b>	Artikel-Nr. <b>1206461</b>
Artikel-Nr. <b>605196</b>	Artikel-Nr. <b>605197</b>	Artikel-Nr. <b>605198</b>	Artikel-Nr. <b>605199</b>
Artikel-Nr. <b>1204359</b>	Artikel-Nr. <b>1204837</b>	Artikel-Nr. <b>1205327</b>	Artikel-Nr. <b>1206726</b>
Artikel-Nr. <b>1206859</b>	Artikel-Nr. <b>1206860</b>	Artikel-Nr. <b>1206861</b>	Artikel-Nr. <b>1206862</b>
Artikel-Nr. <b>1206849</b>	Artikel-Nr. <b>1206850</b>	Artikel-Nr. <b>1206851</b>	Artikel-Nr. <b>1206852</b>
Artikel-Nr. <b>1204360</b>	Artikel-Nr. <b>1206847</b>	Artikel-Nr. <b>1206848</b>	Artikel-Nr. <b>1206853</b>
Artikel-Nr. <b>1206923</b>	Artikel-Nr. <b>1206924</b>	Artikel-Nr. <b>1206925</b>	Artikel-Nr. <b>1206926</b>
Artikel-Nr. <b>1206137</b>	Artikel-Nr. <b>1206138</b>	Artikel-Nr. <b>1206854</b>	Artikel-Nr. <b>1206855</b>

**Schachtabdeckung Duopren**

- ruhig
- Deckelgewicht ca. 88 kg
- Aufnahme für Einsteighilfe
- Pewepren Einlagen im Rahmen
- Pewepren Einlagen im Deckel



Ausführung in LW 620,  
tagwasserdicht



14

Ausführung in LW 620,  
rückstausicher



Ausführung in LW 800,  
tagwasserdicht und rück-  
stausicher

## ACO Multitop tagwasserdicht und rückstausicher

Oftmals werden durch die örtliche Situation Abdeckungen benötigt, die sowohl tagwasserdicht als auch rückstausicher sind. Die Schachtabdeckung Multitop rss/twd zeichnet sich durch eine bedienerfreundliche und wartungsarme Technik aus. Damit ist sie eine sinnvolle Ergänzung der Multitop Familie.

### Tagwasserdicht

Tagwasserdichte Schachtabdeckungen Klasse D 400 verhindern, dass drucklos anfallendes Oberflächenwasser eintreten kann. Abdeckungen für Versorgungsschächte oder -bauwerke sind tagwasserdicht ausgeführt, um das Eindringen von Feuchtigkeit in die darunter befindlichen Räume zu verhindern.

### Rückstausicher

In Überflutungsgebieten eingesetzte rückstausichere Schachtabdeckungen Klasse D 400 sind dicht gegen drückendes Wasser von unten und von oben. Die Dichtigkeit 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.

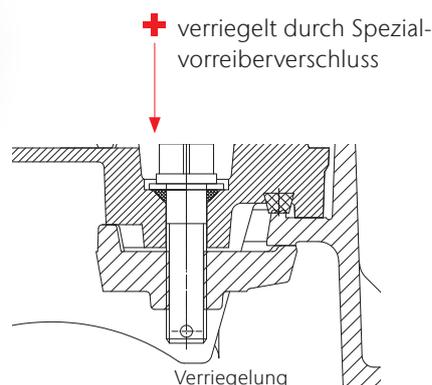
### Einbau und Wartung

Dichte Schachtabdeckungen sollten, wenn die Nutzung der Verkehrsfläche dies zulässt, leicht überhöht eingebaut werden, sodass möglichst wenig Wasser auf dem Deckel stehen bleibt.

Bei eventueller Fehlbedienung wird dadurch die in den Schacht einlaufende Wassermenge minimiert.

Dichtungen müssen regelmäßig retet, gereinigt und gegebenenfalls gewartet werden.

Die Verriegelung des Deckels im Rahmen geschieht mittels eines Spezialvorreiberverschlusses. Dieser greift unter die Rahmenauflagefläche und zieht den Deckel nach unten auf eine Dichtung. Der freie Querschnitt im Rahmen wird dadurch nicht eingengt.



## Design-Schachtabdeckungen von ACO

Mit Design-Abdeckungen/ Wappendeckel bietet ACO die Möglichkeit, die Oberfläche von Schachtabdeckungen mit einem Stadtwappen, Firmenlogo oder ähnlichen Motiven individuell zu gestalten. Sie entwerfen, ACO kümmert sich um die Details.

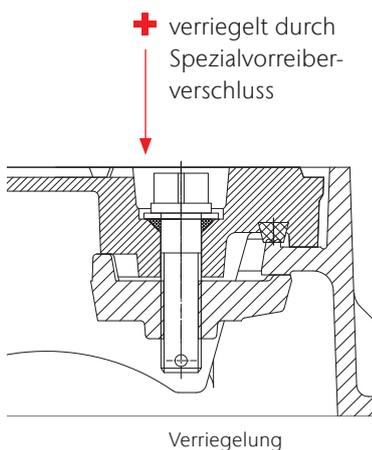


## ACO Multitop in der Ausführung LW 800



16

LW 800 Ausführung  
mit Rahmen aus Gusseisen



Beim Bau von Entwässerungsanlagen werden überwiegend Schachtabdeckungen mit einer lichten Weite von 605 mm eingesetzt. Der geringe Durchmesser wird allerdings oft zum Engpass. Ein- und Ausstieg sind nicht nur mühsam und zeitaufwendig, sondern bergen auch Gefahren für die Arbeiter: Rettungseinsätze werden erschwert, Leitern können in den schmalen Schächten nicht eingesetzt werden. Um die Sicherheit zu erhöhen, das Ein- und Aussteigen zu erleichtern und den Einsatz von Werkzeugen einfacher zu gestalten, geht der Trend zu Schachtabdeckungen mit einer lichten Weite von 800 mm.

LW 800 Ausführung  
Bituplan



In der Multitop Familie bietet ACO für den Anwendungsbereich der Schachtabdeckungen der lichten Weite 800 mm ein optimales Angebot.

Die LW-800er-Deckel wiegen trotz der Größe nur 71 kg (bzw. 75 kg ohne Lüftungslöcher) und lassen sich daher ohne Hebegerät bedienen. Die schraublose Arretierung aus hochverschleißfestem Kunststoff ermöglicht eine einfache Handhabung. Die Arretierung ist verkehrs- und vandalismussicher und zudem komplett wartungsfrei. Für weitere Kostenvorteile sorgt auch hier die dämpfenden Einlagen im Rahmen.

Das Multiop Programm LW 800 umfasst neben dem Rahmen aus Gusseisen auch das System Bituplan für den oberflächenbündigen Einbau in bituminöse Fahrbahneläge.

#### Die wichtigsten Details

- Multitop LW 800 erfüllt die Anforderungen der **GUV-V C 5** (bisher **GUV 7.4**)
- Deckelgewicht ca. 71 kg mit Lüftung
- wartungsfreie schraublose Arretierung
- klapperfrei und verschleißoptimiert durch Deckelauflage und dämpfende Einlagen in Multitop Technologie

Gesetzliche Unfallversicherung in der Unfallverhütungsvorschrift **Abwassertechnische Anlagen GUV-V C 5**, § 5, Abs. 13, zu Einstiegsöffnungen von Schachtabdeckungen:

- Die lichte Weite von Einstiegsöffnungen muss mindestens 0,8 m betragen. Abweichend davon dürfen Einstiegsöffnungen, die in Verkehrswegen von Fahrzeugen liegen, mindestens eine lichte Weite von 0,6 m haben.

## Schachtabdeckungen Multitop LW 800

### Leichte Bedienung



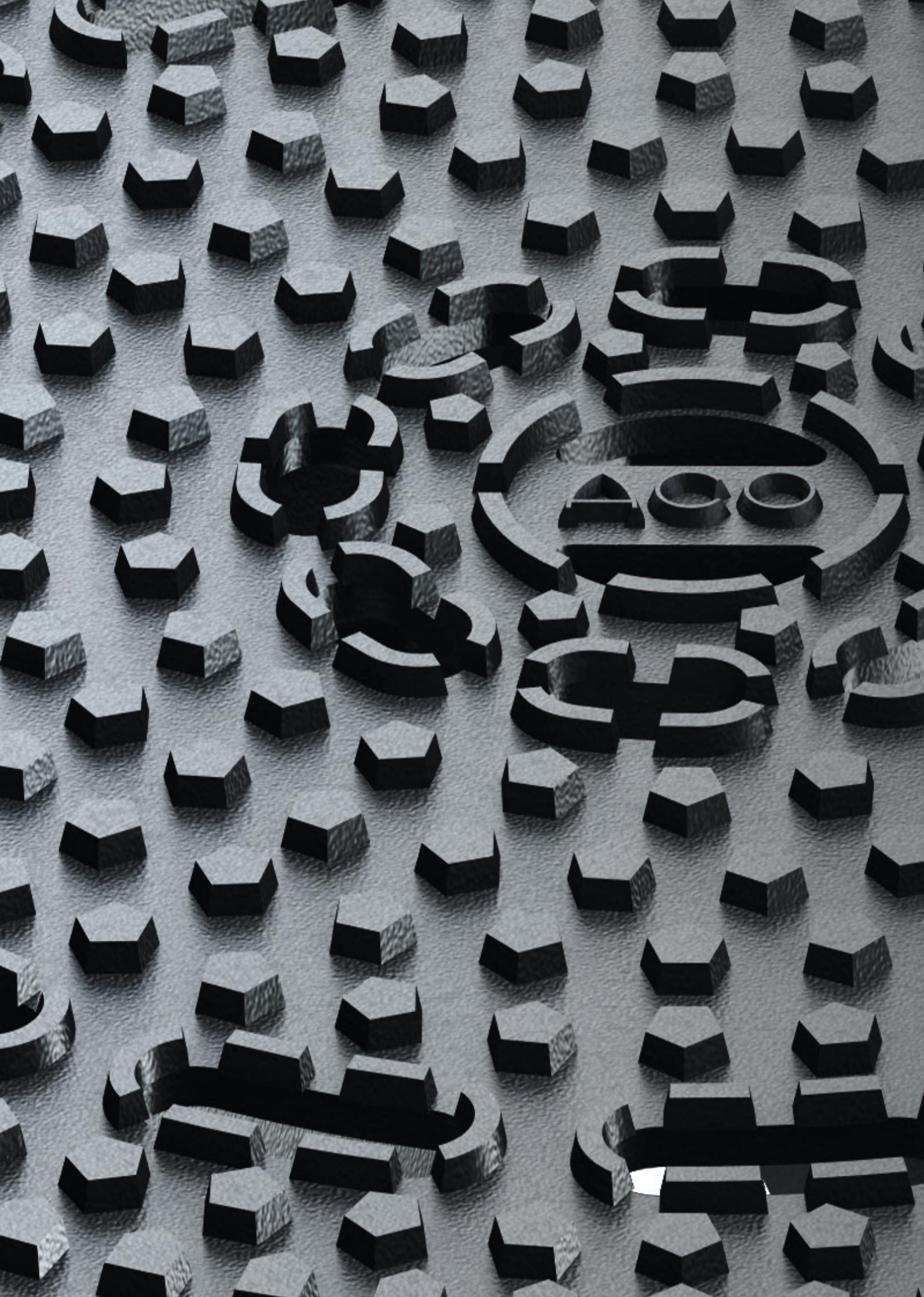
Bedienungsschlüssel an einer der zwei Entriegelungsöffnungen am Rahmen ansetzen und mit einer Hebelbewegung nach außen den Deckel entriegeln



Den Deckel mit dem Bedienungsschlüssel an den Aushebeöffnungen herausziehen



Den Deckel nach dem Einlegen mit einem senkrechten Tritt auf den über den Rahmen hinausragenden Teil des Deckels verriegeln



## Technische Informationen ACO Multitop

Klasse	Lichte Weite	Ausführung	Seite
D 400	600	Bituplan	20
		Bituplan S mit Scharnier	21
		Beguplan	22
		BEGU	23
		S BEGU	24
		Vollguss	25
		BEGU quadratisch	26
		Flanschfuß	27
		tagwasserdicht	28
		rückstausicher	28
D 400	800	Bituplan	44
		Vollguss	45
		tagwasserdicht/ rückstausicher	46
F 900	600	Beguplan	47
		BEGU	48
		Vollguss	49
		BEGU quadratisch	50
	800	Vollguss	51

## Technische Informationen ACO Duropren

Klasse	Lichte Weite	Ausführung	Seite
D 400	600	Bituplan	30
		Beguplan	33
		BEGU	35
		Rahmen Gusseisen	38
		BEGU quadratisch	40
		Außenflansch	42

## ACO Schachtabdeckungen Multitop Bituplan Klasse D 400, lichte Weite 600

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Multitop, System Bituplan, mit PEWEPREN-Einlagen, Klasse D 400, entsprechend DIN EN 124, RAL GZ 692, LW 605, Einbauhöhe 150-190/170-230 mm\*, mit Lüftungsöffnungen\*, ohne Lüftungsöffnungen\*

Schachtabdeckung Multitop System Bituplan zum oberflächenbündigen Einbau in bituminöse Fahrbahnbeläge, Klasse D 400, entsprechend DIN EN 124, gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-GZ 692 (aufrufbar unter [www.get-guete.de](http://www.get-guete.de)) – Der Nachweis kann insbesondere durch den Besitz des entsprechenden RAL-Gütezeichens oder gleichwertig geführt werden, mit einbau- und fahrtrichtungsunabhängiger rutschfester Oberfläche, lichte Weite Ø 605 mm, Bauhöhe Rahmen 140 mm/160 mm\*, Einbauhöhe 150–190 mm/170–230 mm\*, ohne Scharnier, Rahmen aus Gusseisen, mit winkelförmigem Querschnitt, mit eckigem Flanschrand, hochziehbar, rund, mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend DIN 19572, mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers nach DIN 1221, mit formschlüssig gesicherten PEWEPREN-Einlagen, Nut für Einlagen mechanisch bearbeitet, kompatibel zu Deckel DIN 19584, mit metallischem Adapterring, Deckel aus Gusseisen, Gewicht ca. 43 kg, Auflagefläche mechanisch bearbeitet, mit zwei wartungsfreien, schraublosen und verkehrssicheren Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff, bei Ausführung mit Lüftungsöffnungen: Lüftungsquerschnitt 323 cm<sup>2</sup>

Gewicht, Artikelnummern: siehe Tabelle

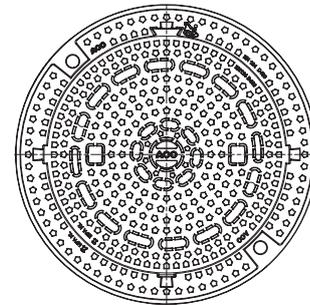
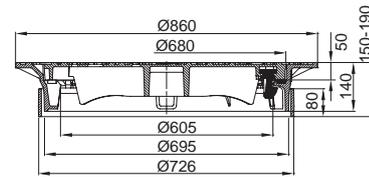
\* Nichtzutreffendes bitte streichen

### Bestellinformationen

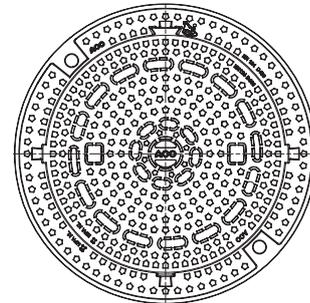
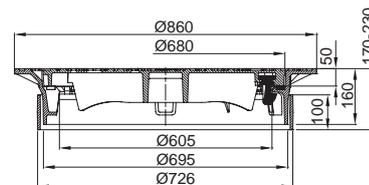
Rahmen aus Gusseisen sind gegen Mehrpreis mit eingegossener Aufschrift „Regenwasser“ oder „Schmutzwasser“ lieferbar.

### Klasse D 400

Einbauhöhe [mm]	Lüftung	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
150-190	mit	101,0	5	210560
150-190	ohne	101,0	5	210561
170-230	mit	106,0	5	210500
170-230	ohne	106,0	5	210501



Multitop System Bituplan  
Rahmenhöhe 140 mm



Multitop System Bituplan  
Rahmenhöhe 160 mm

### Tipp:

Ausschreibungstexte finden Sie online unter [www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de) und unter [www.aco-tiefbau.de/produkte/schachtabdeckungen](http://www.aco-tiefbau.de/produkte/schachtabdeckungen)

## ACO Schachtabdeckungen Multitop Bituplan S Klasse D 400, lichte Weite 600

### Ausschreibungstext

Schachtabdeckung Multitop, System Bituplan zum oberflächenbündigen Einbau in bituminöse Fahrbahnbeläge  
Klasse D 400 entsprechend DIN EN 124-2, RAL GZ 692, LW 605 mm, Bauhöhe Rahmen 140/160 mm\*, Einbauhöhe 150-190/170-230 mm\*,

Rahmen aus Gusseisen, rund, hochziehbar mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend DIN 19572, gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-GZ 692

(aufrufbar unter [www.get-guete.de](http://www.get-guete.de)) – Der Nachweis kann insbesondere durch den Besitz des entsprechenden RAL-Gütezeichens oder gleichwertig geführt werden, mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers mit winkelförmigem Querschnitt, mit eckigem Flanschrand, rund, hochziehbar, mit formschlüssig gesicherter PEWE-PREN-Einlage,

Nut für Einlage mechanisch bearbeitet, kompatibel zu Deckel DIN 19584,

mit metallischem Adapterring,

Deckel aus Gusseisen, mit Scharnier und gegenüberliegenden schraubloser wartungsfreier Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff,

Öffnungswinkel ca. 110°, Deckel in „offen Stellung“ selbstarretierend, und gegen unbeabsichtigtes Zuklappen gesichert, durch Scharnier mit dem Rahmen auftriebsicher verbunden, bei Bedarf herausnehmbar, mit einbau- und fahrtrichtungsunabhängiger griffiger Oberfläche, Gewicht ca. 38 kg, Auflagefläche mechanisch bearbeitet, bei Ausführung mit Lüftungsöffnungen: Lüftungsquerschnitt 323 cm<sup>2</sup>

mit Lüftungsöffnungen\*, ohne Lüftungsöffnungen\*

Gewicht, Artikelnummern: siehe Tabelle

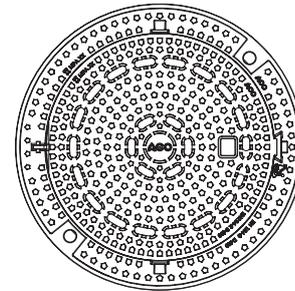
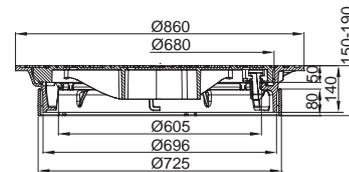
\* Nichtzutreffendes bitte streichen

### Bestellinformationen

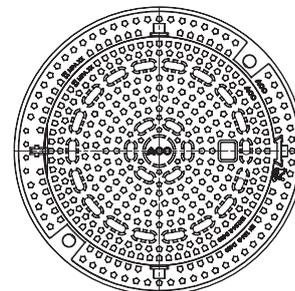
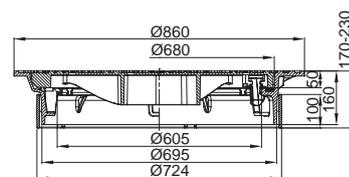
Rahmen aus Gusseisen sind gegen Mehrpreis mit eingegossener Aufschrift „Regenwasser“ oder „Schmutzwasser“ lieferbar.

### Klasse D 400

Einbauhöhe [mm]	Lüftung	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
150–190	mit	100,0	5	210590
150–190	ohne	102,0	5	210591
170–230	mit	105,0	5	210580
170–230	ohne	107,0	5	210581



Multitop System Bituplan S mit Scharnier, BH 140

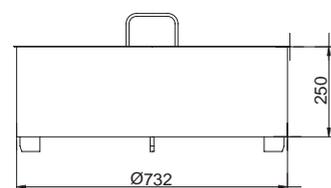


Multitop System Bituplan S mit Scharnier, BH 160

### Zubehör

ACO Einbauschalung Multitop aus Stahl für Schachtabdeckungen System Bituplan

Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
10,0	1	64476



## ACO Schachtabdeckungen Multitop Beguplan Klasse D 400, lichte Weite 600

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Multitop, System Beguplan, mit PEWEPREN-Einlagen, Klasse D 400, entsprechend DIN EN 124-2, RAL GZ 692, LW 605, BH 160, mit Lüftungsöffnungen\*, ohne Lüftungsöffnungen\*

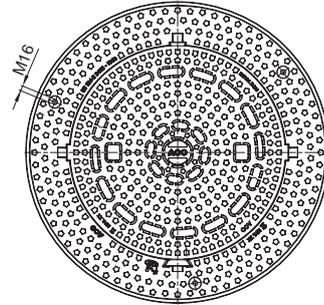
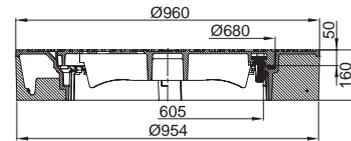
Schachtabdeckung Multitop System Beguplan, Klasse D 400, entsprechend DIN EN 124-2, gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-GZ 692 (aufrufbar unter [www.get-guete.de](http://www.get-guete.de)) – Der Nachweis kann insbesondere durch den Besitz des entsprechenden RAL-Gütezeichens oder gleichwertig geführt werden, LW 605 mm, Bauhöhe 160 mm, ohne Scharnier, BEGU-Rahmen, rund, Außendurchmesser 960 mm, mit 3 Anschlagpunkten für Einbau und Transporthilfen an der Rahmenoberseite, mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe, entsprechend DIN 19572, mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers, nach DIN 1221, mit PEWEPREN-Einlage, kompatibel zu Deckel DIN 19584, Deckel aus Gusseisen, Gewicht ca. 43 kg mit zwei wartungsfreien, schraublosen und verkehrssicheren Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff bei Ausführung mit Lüftungsöffnungen: Lüftungsquerschnitt 323 cm<sup>2</sup>

Gewicht, Artikelnummern: siehe Tabelle

\* Nichtzutreffendes bitte streichen

### Bestellinformationen

Beguplan-Rahmen sind gegen Mehrpreis mit eingegossener Aufschrift „Regenwasser“ oder „Schmutzwasser“ lieferbar.



Multitop mit Beguplan-Rahmen mit großer Aufstandsfläche

### Klasse D 400

Rahmenhöhe [mm]	Lüftung	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
160	mit	233,0	5	1206071
160	ohne	235,0	5	1206072

## ACO Schachtabdeckungen Multitop BEGU Klasse D 400, lichte Weite 600

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Multitop, mit PEWEPREN-Einlagen,  
Klasse D 400, entsprechend DIN EN 124, RAL GZ 692,  
LW 605, BH 125/160mm\*  
mit Lüftungsöffnungen\*, ohne Lüftungsöffnungen\*

Schachtabdeckung Multitop, Klasse D 400,  
entsprechend DIN EN 124, gemäß den Anforderungen  
der Gütesicherung nach RAL-GZ 692  
(aufrufbar unter [www.get-guete.de](http://www.get-guete.de)) - Der Nachweis  
kann insbesondere durch den Besitz des entsprechenden  
RAL-Gütezeichens oder gleichwertig geführt werden,  
mit einbau- und fahrtrichtungsunabhängiger rutschfester  
Oberfläche,  
LW 605 mm, Bauhöhe 125/160 mm\*, ohne Scharnier,  
BEGU-Rahmen, hochziehbar, rund,  
mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend  
DIN 19572,  
mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers nach  
DIN 1221,  
mit formschlüssig gesicherten PEWEPREN-Einlagen,  
Nut für Einlagen mechanisch bearbeitet, kompatibel zu  
Deckel DIN 19584,  
Deckel aus Gusseisen, Gewicht ca. 43 kg, Auflagefläche  
mechanisch bearbeitet,  
mit zwei wartungsfreien, schraublosen und verkehr-  
sicheren Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunst-  
stoff, bei Ausführung mit Lüftungsöffnungen: Lüftungs-  
querschnitt 323 cm<sup>2</sup>

Gewicht, Artikelnummern: siehe Tabelle

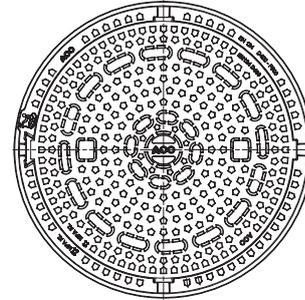
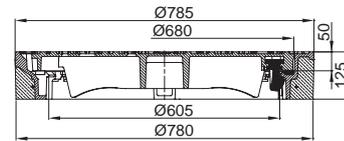
\* Nichtzutreffendes bitte streichen

### Bestellinformationen

BEGU-Rahmen sind gegen Mehrpreis mit eingegossener  
Aufschrift „Regenwasser“ oder „Schmutzwasser“ lieferbar.

### Klasse D 400

Rahmenhöhe [mm]	Lüftung	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
125	mit	111,0	10	210510
125	ohne	111,0	10	210511
160	mit	124	10	1206857
160	ohne	124	10	1206858



Multitop mit BEGU-Rahmen, rund

## ACO Schachtabdeckungen Multitop S BEGU Klasse D 400, lichte Weite 605

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Multitop S, BEGU Rahmen mit PEWEPREN Einlage, Klasse D 400, entsprechend DIN EN 124, LW. 605, BH 125 / 160\*, mit Lüftungsöffnungen\*, ohne Lüftungsöffnungen\*

Schachtabdeckung Multitop S Klasse D 400 entsprechend DIN EN 124-2 lichte Weite  $\varnothing$  605 mm, Bauhöhe 125 mm /160mm\*, mit Scharnier BEGU-Rahmen, hochziehbar, rund, mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend DIN 19572, mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers nach DIN 1221, mit formschlüssig gesicherter PEWEPREN-Einlage, Nut für Einlage mechanisch bearbeitet, kompatibel zu Deckel DIN 19584 Deckel aus Gusseisen, mit Scharnier und gegenüberliegender schraubloser wartungsfreier Arretierung aus hochverschleißfestem Kunststoff Öffnungswinkel ca. 110°, Deckel in „offen Stellung“ selbstarretierend, und gegen unbeabsichtigtes Zuklappen gesichert, durch Scharnier mit dem Rahmen auftriebsicher verbunden, bei Bedarf herausnehmbar, mit einbau- und fahrtrichtungsunabhängiger rutschfester Oberfläche Gewicht ca. 37 kg, Auflagefläche mechanisch bearbeitet, bei Ausführung mit Lüftungsöffnungen: Lüftungsquerschnitt 323 cm<sup>2</sup>

Gewicht, Artikelnummern: siehe Tabelle

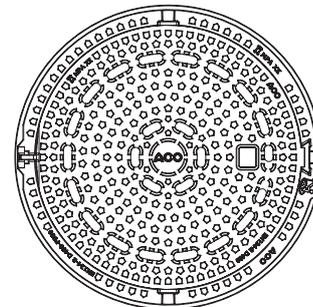
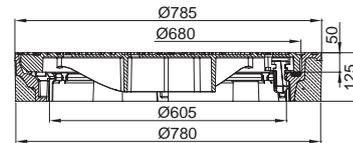
\* Nichtzutreffendes bitte streichen

### Bestellinformationen

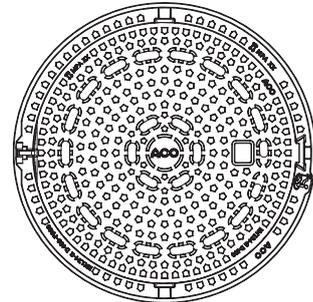
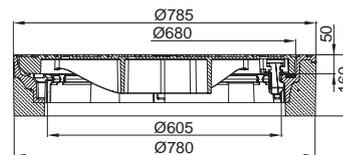
Rahmen aus Gusseisen sind gegen Mehrpreis mit eingegossener Aufschrift „Regenwasser“

### Klasse D 400

Rahmenhöhe [mm]	Lüftung	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
125	mit	103,0	10	210540
125	ohne	103,0	10	210541
160	mit	116,0	10	210570
160	ohne	116,0	10	210571



Multitop S mit BEGU-Rahmen, rund, BH 125



Multitop S mit BEGU-Rahmen, rund, BH 160

## ACO Schachtabdeckungen Multitop Vollguss Klasse D 400, lichte Weite 600

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Multitop,  
mit PEWEPREN-Einlagen,  
Klasse D 400, entsprechend DIN EN 124,  
RAL GZ 692, LW 605, BH 125,  
mit Lüftungsöffnungen\*, ohne Lüftungsöffnungen\*

Schachtabdeckung Multitop, Klasse D 400, entsprechend  
DIN EN 124,  
gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-  
GZ 692 (aufrufbar unter [www.get-guete.de](http://www.get-guete.de)) – Der Nach-  
weis kann insbesondere durch den Besitz des entsprechen-  
den RAL-Gütezeichens oder gleichwertig geführt werden,  
mit einbau- und fahrtrichtungsunabhängiger rutschfester  
Oberfläche,  
LW 605 mm, Bauhöhe 125 mm, ohne Scharnier,  
Rahmen aus Gusseisen, hochziehbar, rund,  
mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend  
DIN 19572,  
mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers nach  
DIN 1221,  
mit formschlüssig gesicherten PEWEPREN-Einlagen,  
Nut für Einlagen mechanisch bearbeitet, kompatibel zu  
Deckel DIN 19584,  
Deckel aus Gusseisen, Gewicht ca. 43 kg, mit zwei  
wartungsfreien, schraublosen und verkehrssicheren Arretie-  
rungen aus hochverschleißfestem Kunststoff,  
bei Ausführung mit Lüftungsöffnung: Lüftungsquerschnitt  
323 cm<sup>2</sup>

Gewicht, Artikelnummern: siehe Tabelle

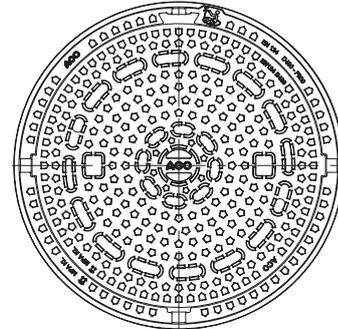
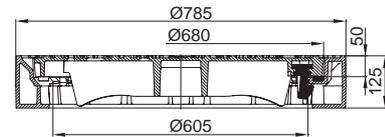
\* Nichtzutreffendes bitte streichen

### Bestellinformationen

Rahmen aus Gusseisen sind gegen Mehrpreis mit einge-  
gossener Aufschrift „Regenwasser“ oder „Schmutzwasser“  
lieferbar. Rahmen aus Gusseisen sind auch mit Außen-  
flansch in den Bauhöhen 125 mm und 150 mm lieferbar.

### Klasse D 400

Rahmenhöhe [mm]	Lüftung	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
125	mit	96,0	10	210520
125	ohne	96,0	10	210521



Multitop mit Rahmen aus Gusseisen, rund

## ACO Schachtabdeckungen Multitop BEGU, quadratisch Klasse D 400, lichte Weite 600

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Multitop,  
mit PEWEPREN-Einlagen,  
Klasse D 400, entsprechend DIN EN 124, RAL GZ 692,  
LW 605, BH 125,  
mit Lüftungsöffnungen\*, ohne Lüftungsöffnungen\*

Schachtabdeckung Multitop, Klasse D 400,  
entsprechend DIN EN 124, gemäß den Anforderungen der  
Gütesicherung nach RAL-GZ 692 (aufrufbar unter [www.get-guete.de](http://www.get-guete.de)) – Der Nachweis kann insbesondere durch  
den Besitz des entsprechenden RAL-Gütezeichens oder  
gleichwertig geführt werden,  
mit einbau- und fahrtrichtungsunabhängiger rutschfester  
Oberfläche, LW 605 mm,  
Bauhöhe 125 mm, ohne Scharnier,  
BEGU-Rahmen, hochziehbar, quadratisch,  
mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend  
DIN 19572, mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutz-  
fängers nach DIN 1221,  
mit formschlüssig gesicherten PEWEPREN-Einlagen,  
Nut für Einlagen mechanisch bearbeitet, kompatibel zu  
Deckel DIN 19584,  
Deckel aus Gusseisen, Gewicht ca. 43 kg, mit zwei war-  
tungsfreien, schraublosen und verkehrssicheren Arretierun-  
gen aus hochverschleißfestem Kunststoff,  
bei Ausführung mit Lüftungsöffnung:  
Lüftungsquerschnitt 323 cm<sup>2</sup>

Gewicht, Artikelnummern: siehe Tabelle

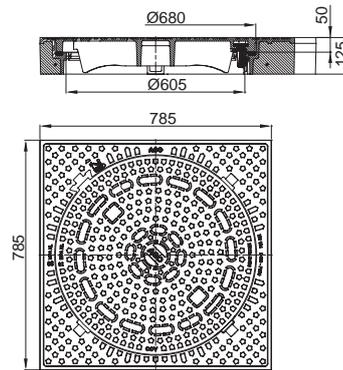
\* Nichtzutreffendes bitte streichen

### Bestellinformationen

BEGU-Rahmen sind gegen Mehrpreis mit eingegossener  
Aufschrift „Regenwasser“ oder „Schmutzwasser“ lieferbar.

### Klasse D 400

Rahmenhöhe [mm]	Lüftung	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
125	mit	111,0	10	210530
125	ohne	111,0	10	210531



Multitop mit BEGU-Rahmen,  
quadratisch

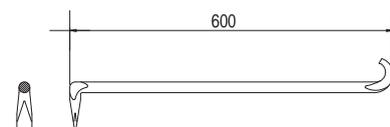


### Zubehör

Multitop Einstieghilfe aus Edelstahl  
Art.-Nr. 1203121

Aushebe- und Bedienungsschlüssel

Länge 600 mm, einsetzbar für alle  
Multitop Schachtabdeckungen und Aufsätze  
Art.-Nr. 600643



Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
1,5	1	600543
7,0	1	1203121

## ACO Schachtabdeckungen Multitop mit Flanschfuß Klasse D 400, lichte Weite 600

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Multitop,  
mit PEWEPREN-Einlagen,  
Klasse D 400, entsprechend DIN EN 124, RAL GZ 692,  
LW 605, BH 150,  
mit Lüftungsöffnungen\*, ohne Lüftungsöffnungen\*

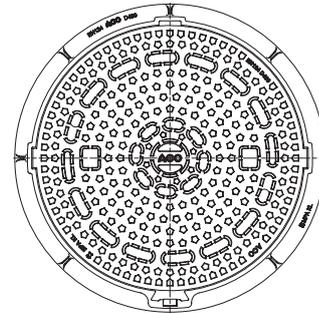
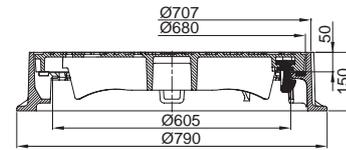
Schachtabdeckung Multitop, Klasse D 400, entsprechend  
DIN EN 124,  
gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-  
GZ 692 (aufrufbar unter [www.get-guete.de](http://www.get-guete.de)) –  
Der Nachweis kann insbesondere durch den Besitz des  
entsprechenden RAL-Gütezeichens oder gleichwertig ge-  
führt werden, mit einbau- und fahrtrichtungsunabhängiger  
rutschfester Oberfläche,  
LW 605 mm, Bauhöhe 150 mm, ohne Scharnier,  
Rahmen aus Gusseisen, rund mit Außenflansch,  
mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend  
DIN 19572,  
mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers nach  
DIN 1221,  
mit formschlüssig gesicherten PEWEPREN-Einlagen, Nut für  
Einlagen mechanisch bearbeitet, kompatibel mit Deckel  
DIN 19584,  
Deckel aus Gusseisen, Gewicht ca. 43 kg,  
mit zwei wartungsfreien, schraublosen und verkehrssiche-  
ren Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff,  
bei Ausführung mit Lüftungsöffnung:  
Lüftungsquerschnitt 323 cm<sup>2</sup>

Gewicht, Artikelnummern: siehe Tabelle

\* Nichtzutreffendes bitte streichen

### Bestellinformationen

Rahmen aus Gusseisen sind gegen Mehrpreis mit einge-  
gossener Aufschrift „Regenwasser“ oder „Schmutzwasser“  
lieferbar. Rahmen aus Gusseisen sind auch mit Außen-  
flansch in den Bauhöhen 125 mm und 150 mm lieferbar.



Multitop mit Flanschfuß, rund

### Klasse D 400

Rahmenhöhe [mm]	Lüftung	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
150	mit	94,0	10	210572
150	ohne	96,40	10	210573

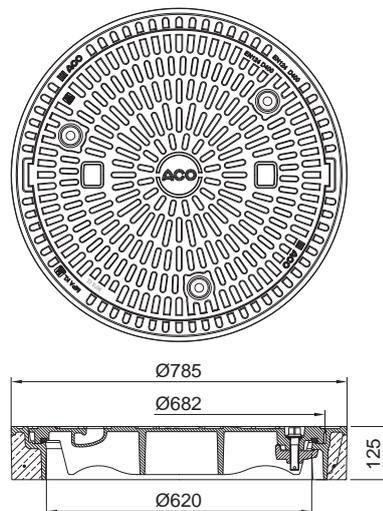
## ACO Schachtabdeckungen Multitop tagwasserdicht Klasse D 400, lichte Weite 600

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Multitop, tagwasserdicht, Klasse D 400, entsprechend DIN EN 124, gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-GZ 692 (aufrufbar unter [www.get-guete.de](http://www.get-guete.de)) - Der Nachweis kann insbesondere durch den Besitz des entsprechenden RAL-Gütezeichens oder gleichwertig geführt werden, LW 620 mm, Bauhöhe 125 mm, BEGU-Rahmen, rund, mit Dichtung, öl- und benzinbeständig, Deckel aus Gusseisen, Gewicht ca. 45,0 kg, geruchdicht, tagwasserdicht, mit 3 Spezialvorreiberverschlüssen,

Gewicht, Artikelnummern: siehe Tabelle

Bedienungsschlüssel: Art.-Nr. 85518



Multitop LW 620 tagwasserdicht

### Klasse D 400

Einbauhöhe [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
125	121,5	10	604491

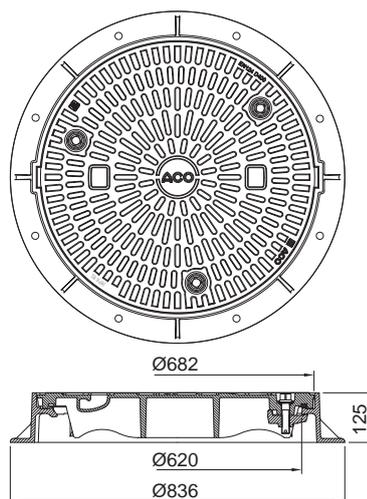
## ACO Schachtabdeckungen Multitop rückstausicher Klasse D 400, lichte Weite 600

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Multitop, rückstausicher, Klasse D 400, entsprechend DIN EN 124, gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-GZ 692 (aufrufbar unter [www.get-guete.de](http://www.get-guete.de)) – Der Nachweis kann insbesondere durch den Besitz des entsprechenden RAL-Gütezeichens oder gleichwertig geführt werden, LW 620 mm, Bauhöhe 125 mm, Rahmen aus Gusseisen, rund, mit Außenflansch, Deckel aus Gusseisen, Gewicht ca. 45,0 kg, mit Dichtung, öl- und benzinbeständig, geruchdicht, tagwasserdicht, rückstausicher bis 2 bar, mit 3 Spezialvorreiberverschlüssen,

Gewicht, Artikelnummern: siehe Tabelle

Bedienungsschlüssel: Art.-Nr. 85518



Multitop LW 620 rückstausicher

### Klasse D 400

Einbauhöhe [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
125	1,5	10	603956



## ACO Schachtabdeckungen Duopren Bituplan, BEGU-Deckel Klasse D 400, LW 605, mit Lüftung

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Duopren, System Bituplan, BEGU-Deckel DIN 19584-2, Klasse D 400, entsprechend DIN EN 124 und DIN 1229, LW 605, Einbauhöhe 150-190/170-230mm\*, RAL-GZ 692, mit Lüftungsöffnungen

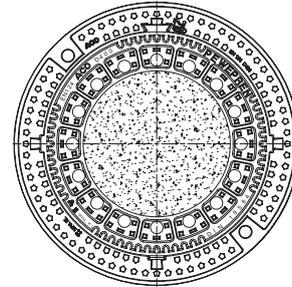
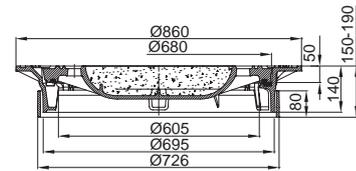
Schachtabdeckung Duopren, System Bituplan zum oberflächenbündigen Einbau in bituminöse Fahrbahnbeläge, Klasse D 400 entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229, gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-GZ 692 (aufrufbar unter [www.get-guete.de](http://www.get-guete.de)) – Der Nachweis kann insbesondere durch den Besitz des entsprechenden RAL-Gütezeichens oder gleichwertig geführt werden, lichte Weite  $\varnothing$  605 mm, Bauhöhe Rahmen 140/160 mm\*, Einbauhöhe 150-190/170-230 mm\*, ohne Scharnier Rahmen aus Gusseisen, hochziehbar, rund, mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend DIN 19572, mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers nach DIN 1221 mit PEWEPREN-Einlage, kompatibel zu Deckel DIN 19584, mit Adapterring aus Gusseisen BEGU-Deckel DIN 19584-2, mit PEWEPREN-Einlage, Gewicht ca. 89 kg, Lüftungsquerschnitt 180cm<sup>2</sup>

Gewicht, Artikelnummern: siehe Tabelle

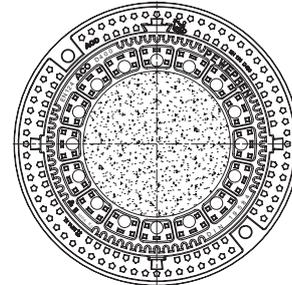
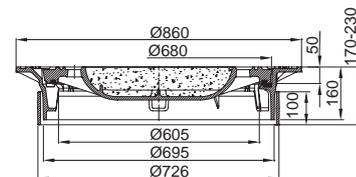
\* Nichtzutreffendes bitte streichen

### Klasse D 400

Einbauhöhe [mm]	Lüftung	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
150-190	mit	144	5	606863
170-230	mit	159	5	605196



ACO Schachtabdeckung Duopren Bituplan, Rahmen aus Gusseisen, BEGU-Deckel, mit Lüftungsöffnung, BH 150-190



ACO Schachtabdeckung Duopren Bituplan, Rahmen aus Gusseisen, BEGU-Deckel, mit Lüftungsöffnung, BH 170-230

## ACO Schachtabdeckungen Duopren Bituplan, BEGU-Deckel Klasse D 400, LW 605

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Duopren System Bituplan, BEGU-Deckel Klasse D 400, entsprechend DIN EN 124 und DIN 1229, LW 605, Einbauhöhe 150-190/170-230mm\*

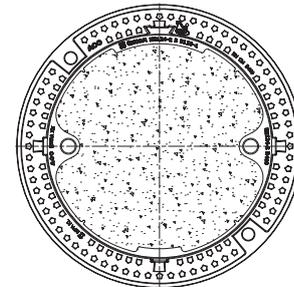
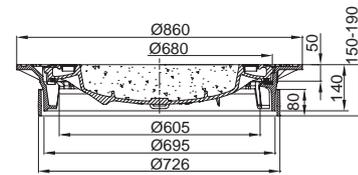
Schachtabdeckung Duopren, System Bituplan zum oberflächenbündigen Einbau in bituminöse Fahrbahnbeläge, Klasse D 400 entsprechend DIN EN 124-2, lichte Weite  $\varnothing$  605 mm, Bauhöhe Rahmen 140/160 mm\*, Einbauhöhe 150-190 /170-230 mm, ohne Scharnier Rahmen aus Gusseisen, hochziehbar, rund, mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend DIN 19572, mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers nach DIN 1221 mit PEWEPREN-Einlage, kompatibel zu Deckel DIN 19584, mit Adapterring aus Gusseisen BEGU-Deckel aus Gusseisen mit Betonfüllung, mit PEWEPREN-Einlage, Gewicht ca. 89 kg,

Gewicht, Artikelnummern: siehe Tabelle

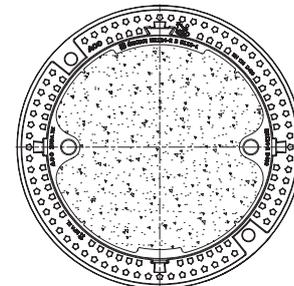
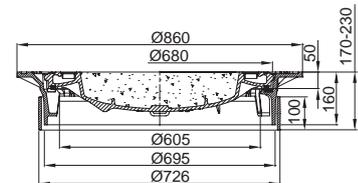
\* Nichtzutreffendes bitte streichen

### Klasse D 400

Einbauhöhe [mm]	Lüftung	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
150-190	ohne	144	5	606864
170-230	ohne	164	5	605197



ACO Schachtabdeckung Duopren Bituplan, Rahmen aus Gusseisen, BEGU-Deckel aus Gusseisen mit Betonfüllung, BH 150-190



ACO Schachtabdeckung Duopren Bituplan, Rahmen aus Gusseisen, BEGU-Deckel aus Gusseisen mit Betonfüllung, BH 170-230

## ACO Schachtabdeckungen Duopren Bituplan, Deckel aus Gusseisen, Klasse D 400, LW 605

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Duopren, System Bituplan, Klasse D 400, entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229LW 605, Einbauhöhe 150-190/170-230mm\*, RAL-GZ 692, mit Deckel aus Gusseisen, mit Lüftungsöffnungen / ohne Lüftungsöffnungen\*

Schachtabdeckung Duopren

System Bituplan zum oberflächenbündigen Einbau in bituminöse Fahrbahnbeläge, Klasse D 400 entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229, gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-GZ 692 (aufrufbar unter „www.get-guete.de“) – Der Nachweis kann insbesondere durch den Besitz des entsprechenden RAL-Gütezeichens oder gleichwertig geführt werden, lichte Weite  $\varnothing$  605 mm, Bauhöhe Rahmen 140 /160 mm\*, Einbauhöhe 150-190 mm /170-230 mm+, ohne Scharnier Rahmen aus Gusseisen, hochziehbar, rund, mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend DIN 19572, mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers nach DIN 1221 mit formschlüssig gesicherter PEWEPREN-Einlage, Nut für Einlage mechanisch bearbeitet, kompatibel zu Deckel DIN 19584, mit Adapterring aus Gusseisen Deckel aus Gusseisen, mit PEWEPREN-Einlage, Gewicht ca. 89 kg, bei Ausführung mit Lüftungsöffnungen: Lüftungsquerschnitt 180 cm<sup>2</sup>

\*nicht zutreffendes bitte streichen

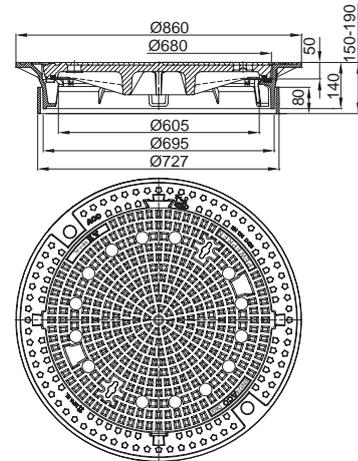
### Klasse D 400

Einbauhöhe [mm]	Lüftung	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
150-190	mit	145,0	5	1206460
150-190	ohne	145,0	5	1206461
170-230	mit	150,0	5	605198
170-230	ohne	150,0	5	605199

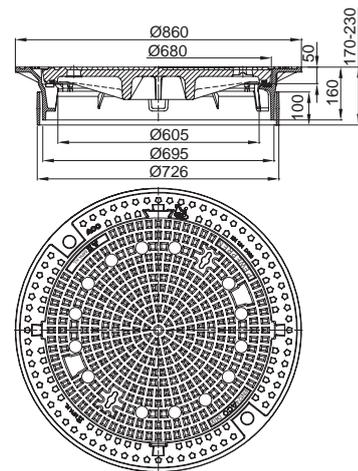
### Zubehör

ACO Einbauschalung Multitop aus Stahl für Schachtabdeckungen System Bituplan

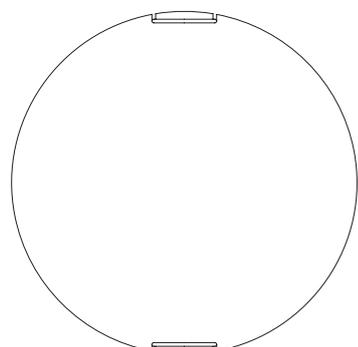
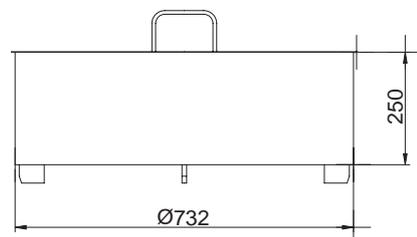
Artikel.-Nr. 64476



ACO Schachtabdeckung Duopren, System Bituplan, Deckel aus Gusseisen, BH 140



ACO Schachtabdeckung Duopren, System Bituplan, Deckel aus Gusseisen, BH 160



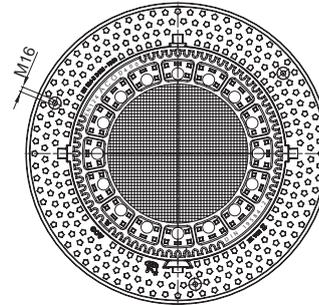
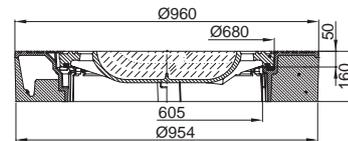
## ACO Schachtabdeckungen Duropren Beguplan, BEGU-Deckel Klasse D 400, LW 605, BH 160 mm, m. L.

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Duropren System Beguplan,  
BEGU-Deckel DIN 19584-2, Klasse D 400,  
entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229,  
LW 605, BH 160, RAL- GZ 692, mit Lüftungsöffnungen

Schachtabdeckung Multitop System BEGUPLAN  
Klasse D 400 entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229  
gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach  
RAL-GZ 692 (aufrufbar unter „www.get-guete.de“) –  
Der Nachweis kann insbesondere durch den Besitz des ent-  
sprechenden RAL-Gütezeichens oder gleichwertig geführt  
werden,  
lichte Weite  $\varnothing$  605 mm, Bauhöhe 160 mm, ohne Scharnier,  
BEGU-Rahmen, rund, Außendurchmesser 960 mm,  
mit 3 Anschlagpunkten für Einbau und  
Transporthilfen an der Rahmenoberseite,  
mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend  
DIN 19572,  
mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers nach  
DIN 1221,  
mit PEWEPREN-Einlage kompatibel zu Deckel DIN 19584  
BEGU Deckel DIN 19584-2 mit Pewepren Einlage, Gewicht  
ca. 89 kg  
Lüftungsquerschnitt: 180 cm<sup>2</sup>  
Gewicht ca. 277 kg

**Artikel-Nr.: 1206137**



ACO Schachtabdeckung Duropren Beguplan,  
BEGU-Deckel, ohne Scharnier

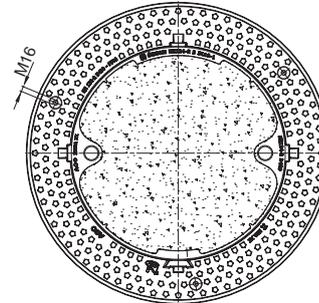
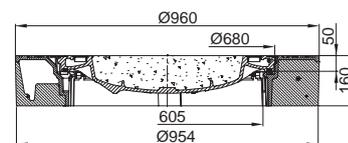
## ACO Schachtabdeckungen Duropren Beguplan, BEGU-Deckel Klasse D 400, LW 605, BH 160 mm, o. L.

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Duropren System Beguplan,  
BEGU-Deckel aus Gusseisen mit Betonfüllung,  
Klasse D 400, entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229,  
LW 605, BH 160, ohne Lüftungsöffnungen

Schachtabdeckung Multitop System BEGUPLAN, Klasse D 400  
entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229  
lichte Weite  $\varnothing$  605 mm, Bauhöhe 160 mm, ohne Scharnier,  
BEGU-Rahmen, rund, Außendurchmesser 960 mm,  
mit 3 Anschlagpunkten für Einbau und Transporthilfen  
an der Rahmenoberseite,  
mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend DIN  
19572,  
mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers nach DIN  
1221,  
mit PEWEPREN-Einlage kompatibel zu Deckel DIN 19584  
BEGU Deckel aus Gusseisen mit Betonfüllung, mit Pewepren  
Einlage,  
Gewicht ca. 89 kg  
Gewicht ca. 284 kg

**Artikel-Nr.: 1206138**



ACO Schachtabdeckung Duropren Beguplan,  
BEGU-Deckel, ohne Scharnier

## ACO Schachtabdeckungen Duropren Beguplan, Deckel aus Gusseisen, Klasse D 400, LW 605, BH 160 mm

### Ausschreibungstext

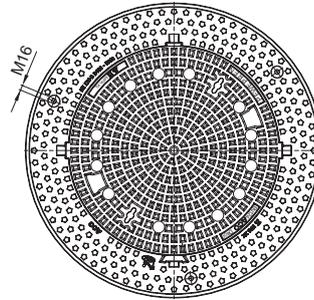
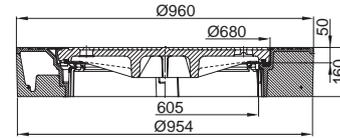
ACO Schachtabdeckung Duropren System Beguplan, Deckel aus Gusseisen, mit PEWEPREN Einlage, Klasse D 400, entsprechend DIN EN 124-2, LW 605, BH 160, RAL-GZ 692 mit Lüftungsöffnungen\*, ohne Lüftungsöffnungen\*

Schachtabdeckung Duropren System BEGUPLAN Klasse D 400 entsprechend DIN EN 124-2 gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-GZ 692 (aufrufbar unter „www.get-guete.de“) – Der Nachweis kann insbesondere durch den Besitz des entsprechenden RAL-Gütezeichens oder gleichwertig geführt werden lichte Weite  $\varnothing$  605 mm, Bauhöhe 160 mm, ohne Scharnier, BEGU-Rahmen, rund, Außendurchmesser 960 mm, mit 3 Anschlagpunkten für Einbau und Transporthilfen an der Rahmenoberseite, mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend DIN 19572, mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers nach DIN 1221, mit PEWEPREN-Einlage kompatibel zu Deckel DIN 19584 Deckel aus Gusseisen, mit Pewepren Einlage, Gewicht ca. 89 kg Gewicht ca. 234 kg bei Ausführung mit Lüftungsöffnungen: Lüftungsquerschnitt: 180 cm<sup>2</sup>

\*nicht zutreffendes bitte streichen

### Klasse D 400

Rahmenhöhe [mm]	Lüftung	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
160	mit	150,0	5	1206854
160	ohne	150,0	25	1206855



ACO Schachtabdeckung Duropren Beguplan, Deckel aus Gusseisen, mit/ohne Lüftungsöffnung

## ACO Schachtabdeckungen Duropren, BEGU-Rahmen rund, BEGU-Deckel, Klasse D 400, mit Lüftung

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Duropren,  
BEGU-Rahmen rund, BEGU-Deckel DIN 19584-2,  
Klasse D 400, entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229,  
RAL-GZ 692,  
LW. 605, BH 125/160mm\*, RAL-GZ 692, mit Lüftungs-  
öffnungen

Schachtabdeckung Duropren Klasse D 400 entsprechend  
DIN EN 124-2 und DIN 1229, lichte Weite  $\varnothing$  605 mm,  
gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-  
GZ 692

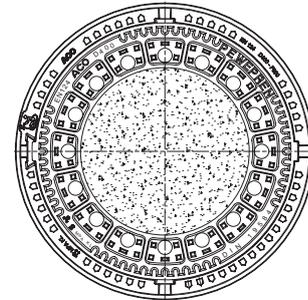
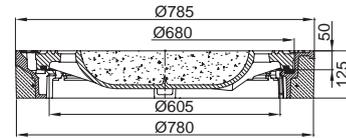
(aufrufbar unter „www.get-guete.de“) – Der Nachweis  
kann insbesondere durch den Besitz des entsprechenden  
RAL-Gütezeichens oder gleichwertig geführt werden,  
Bauhöhe 125 mm, ohne Scharnier, BEGU-Rahmen, hoch-  
ziehbar, rund,  
mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend  
DIN 19572,  
mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers nach  
DIN 1221,  
mit formschlüssig gesicherter PEWEPREN-Einlage,  
Nut für Einlage mechanisch bearbeitet,  
kompatibel zu Deckel DIN 19584, BEGU-Deckel DIN  
19584-2,  
mit PEWEPREN-Einlage, Gewicht ca. 89 kg,  
Lüftungsquerschnitt 180 cm<sup>2</sup>,

Gewicht, Artikelnummern: siehe Tabelle

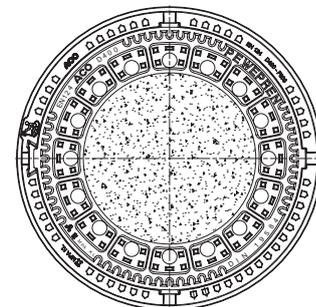
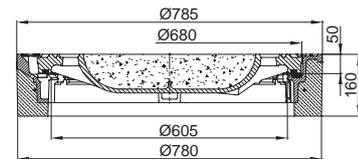
\* Nichtzutreffendes bitte streichen

### Klasse D 400

Rahmenhöhe [mm]	Lüftung	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
160	mit	159	10	1204359
160	mit	168	10	1206859



ACO Schachtabdeckung Duropren,  
BEGU-Rahmen rund, BEGU-Deckel, BH 125



ACO Schachtabdeckung Duropren,  
BEGU-Rahmen rund, BEGU-Deckel, BH 160

## ACO Schachtabdeckungen Duropren, BEGU-Rahmen rund, BEGU-Deckel, Klasse D 400

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Duropren, BEGU-Rahmen rund, BEGU-Deckel aus Gusseisen und Betonfüllung, Klasse D 400, entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229, LW 605, BH 125/160mm\*

Schachtabdeckung Duropren Klasse D 400 entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229, lichte Weite  $\varnothing$  605 mm, Bauhöhe 125/160 mm\* ohne Scharnier

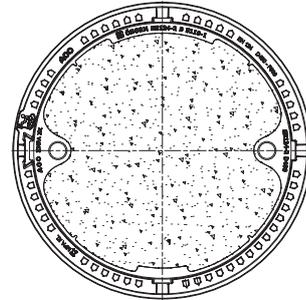
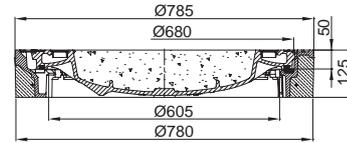
BEGU-Rahmen, hochziehbar, rund, mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend DIN 19572, mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers nach DIN 1221, mit formschlüssig gesicherter PEWEPREN-Einlage, Nut für Einlage mechanisch bearbeitet, kompatibel zu Deckel DIN 19584, BEGU-Deckel aus Gusseisen mit Betonfüllung, mit PEWEPREN-Einlage, Gewicht ca. 89 kg,

Gewicht, Artikelnummern: siehe Tabelle

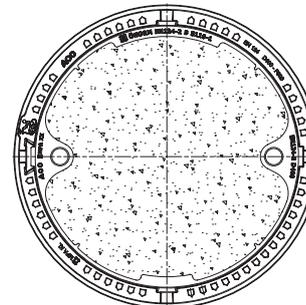
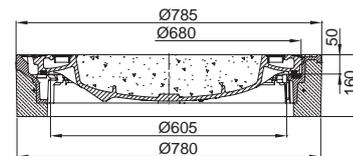
\* Nichtzutreffendes bitte streichen

### Klasse D 400

Rahmenhöhe [mm]	Lüftung	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
125	ohne	167	10	1204837
160	ohne	168	10	1206860



ACO Schachtabdeckung Duropren, BEGU-Rahmen rund, BEGU-Deckel, BH 125



ACO Schachtabdeckung Duropren, BEGU-Rahmen rund, BEGU-Deckel, BH 160

## ACO Schachtabdeckungen Duropren, BEGU-Rahmen rund, Deckel aus Gusseisen, Klasse D 400

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Duropren, BEGU-Rahmen rund,  
Deckel aus Gusseisen,  
Klasse D 400, entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229,  
LW 605, BH 125/ 160mm\*, RAL-GZ 692  
mit Lüftungsöffnungen\*, ohne Lüftungsöffnungen\*

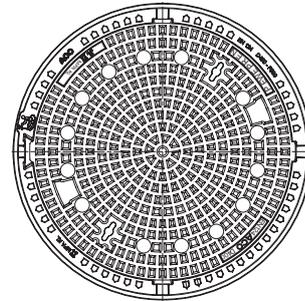
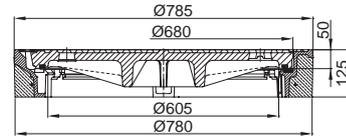
Schachtabdeckung Duropren Klasse D 400  
entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229,  
gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach  
RAL-GZ 692 (aufrufbar unter „www.get-guete.de“) –  
Der Nachweis kann insbesondere durch den Besitz des  
entsprechenden RAL-Gütezeichens oder gleichwertig  
geführt werden,  
lichte Weite  $\varnothing$  605 mm, Bauhöhe 125 mm ohne Scharnier  
BEGU-Rahmen, hochziehbar, rund,  
mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend  
DIN 19572,  
mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers nach  
DIN 1221,  
mit formschlüssig gesicherter PEWEPREN-Einlage, Nut für  
Einlage mechanisch bearbeitet,  
kompatibel zu Deckel DIN 19584,  
Deckel aus Gusseisen, mit PEWEPREN-Einlage Gewicht  
ca. 89 kg,  
bei Ausführung mit Lüftungsöffnungen:  
Lüftungsquerschnitt 180 cm<sup>2</sup>

Gewicht, Artikelnummern: siehe Tabelle

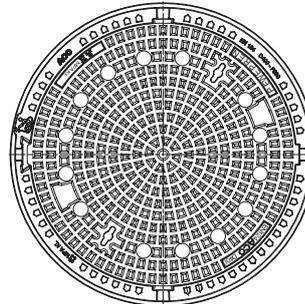
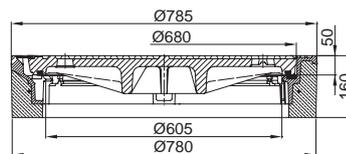
\* Nichtzutreffendes bitte streichen

### Klasse D 400

Einbauhöhe [mm]	Lüftung	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
125	mit	160,0	10	1205327
125	ohne	160,0	10	1206726
160	mit	169,0	10	1206861
160	ohne	169,0	10	1206862



ACO Schachtabdeckung Duropren,  
BEGU-Rahmen rund



ACO Schachtabdeckung Duropren  
BEGU-Rahmen rund, Deckel aus Gusseisen

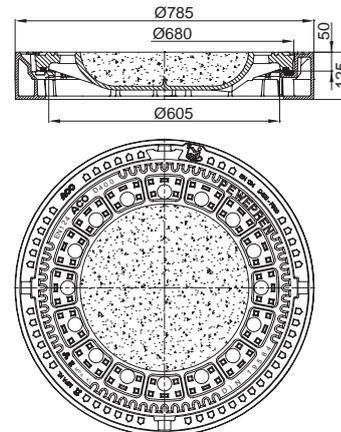
## ACO Schachtabdeckungen Duropren, Rahmen aus Gusseisen, BEGU-Deckel, Klasse D 400, LW 605, mit Lüftungsöffnungen

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Duropren,  
Rahmen aus Gusseisen, BEGU-Deckel DIN 19584-2,  
Klasse D 400, entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229,  
LW. 605, BH 125, RAL-GZ 692  
mit Lüftungsöffnungen

Schachtabdeckung Duropren  
Klasse D 400 entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229,  
gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach  
RAL-GZ 692 (aufrufbar unter „www.get-guete.de“) –  
Der Nachweis kann insbesondere durch den Besitz des  
entsprechenden RAL-Gütezeichens oder gleichwertig  
geführt werden,  
lichte Weite  $\varnothing$  605 mm, Bauhöhe 125 mm ohne Scharnier  
Rahmen aus Gusseisen, hochziehbar, rund, mit integrierter  
Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend DIN 19572,  
mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers nach  
DIN 1221,  
mit formschlüssig gesicherter PEWEPREN-Einlage,  
Nut für Einlage mechanisch bearbeitet,  
kompatibel zu Deckel DIN 19584, BEGU-Deckel DIN 19584-2,  
mit PEWEPREN-Einlage, Gewicht ca. 89 kg,  
Lüftungsquerschnitt  $180 \text{ cm}^2$   
Gewicht ca. 142 kg

**Artikel-Nr.: 1206849**



ACO Schachtabdeckung Duropren,  
Rahmen aus Gusseisen, BEGU-Deckel

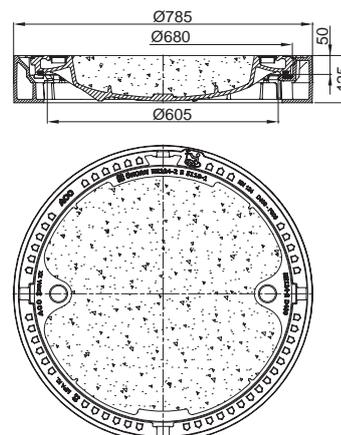
## ACO Schachtabdeckungen Duropren, Rahmen aus Gusseisen, BEGU-Deckel, Klasse D 400, LW 605, ohne Lüftungsöffnungen

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Duropren, Rahmen aus Gusseisen,  
mit BEGU-Deckel aus Gusseisen mit Betonfüllung,  
Klasse D 400, entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229,  
LW. 605, BH 125,

Schachtabdeckung Duropren  
Klasse D 400 entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229,  
lichte Weite  $\varnothing$  605 mm, Bauhöhe 125 mm ohne Scharnier  
Rahmen aus Gusseisen, hochziehbar, rund,  
mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend  
DIN 19572,  
mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers nach  
DIN 1221,  
mit formschlüssig gesicherter PEWEPREN-Einlage,  
Nut für Einlage mechanisch bearbeitet,  
kompatibel zu Deckel DIN 19584,  
mit BEGU-Deckel aus Gusseisen mit Betonfüllung,  
mit PEWEPREN-Einlage, Gewicht ca. 89 kg,  
Gewicht ca. 142 kg

**Artikel-Nr.: 1206850**



ACO Schachtabdeckung Duropren,  
Rahmen aus Gusseisen, BEGU-Deckel

## ACO Schachtabdeckungen Duropren, Deckel und Rahmen aus Gusseisen, Klasse D 400, LW 605, Einbauhöhe 125 mm

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Duropren, Deckel aus Gusseisen, Klasse D 400, entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229, LW. 605, BH 125, RAL-GZ 692 mit Lüftungsöffnungen\*  
ohne Lüftungsöffnungen\*

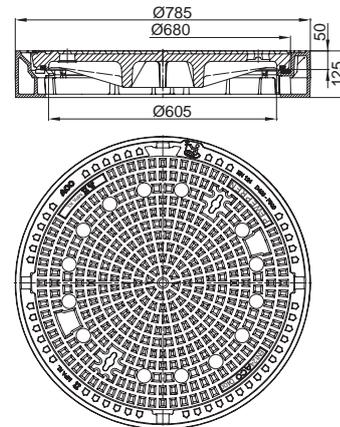
Schachtabdeckung Duropren Klasse D 400 entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229, gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-GZ 692 (aufrufbar unter „www.get-guete.de“) – Der Nachweis kann insbesondere durch den Besitz des entsprechenden RAL-Gütezeichens oder gleichwertig geführt werden, LW 605 mm, Bauhöhe 125 mm ohne Scharnier  
Rahmen aus Gusseisen, hochziehbar, rund, mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend DIN 19572, mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers nach DIN 1221, mit formschlüssig gesicherter PEWEPREN-Einlage, Nut für Einlage mechanisch bearbeitet, kompatibel zu Deckel DIN 19584, Deckel aus Gusseisen, mit PEWEPREN-Einlage Gewicht ca. 89 kg, bei Ausführung mit Lüftungsöffnungen: Lüftungsquerschnitt 180 cm<sup>2</sup>  
Gewicht ca. 143 kg

Gewicht, Artikelnummern: siehe Tabelle

\*nicht zutreffendes bitte streichen

### Klasse D 400

Rahmenhöhe [mm]	Lüftung	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
125	mit	143,0	10	1206851
125	ohne	143,0	10	1206852



ACO Schachtabdeckung Duropren, Deckel aus Gusseisen

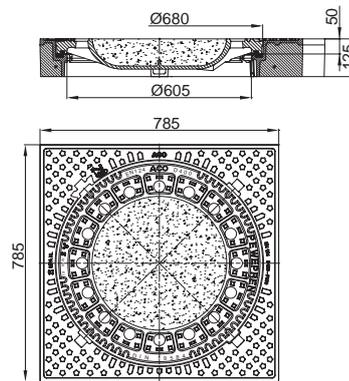
## ACO Schachtabdeckungen Duopren, BEGU-Rahmen quadratisch, BEGU-Deckel, Klasse D 400, m. L.

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Duopren,  
BEGU-Rahmen quadratisch, BEGU-Deckel DIN 19584-2,  
Klasse D 400, entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229,  
LW. 605, BH 125, RAL-GZ 692  
mit Lüftungsöffnungen

Schachtabdeckung Duopren  
Klasse D 400 entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229  
gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-GZ 692  
(aufrufbar unter „www.get-guete.de“) – Der Nachweis kann  
insbesondere durch den Besitz des entsprechenden  
RAL-Gütezeichens oder gleichwertig geführt werden,  
lichte Weite  $\varnothing$  605 mm, Bauhöhe 125 mm ohne Scharnier  
BEGU-Rahmen, hochziehbar, quadratisch,  
mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend DIN 19572,  
mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers nach DIN 1221,  
mit formschlüssig gesicherter PEWEPREN-Einlage,  
Nut für Einlage mechanisch bearbeitet,  
kompatibel zu Deckel DIN 19584, BEGU-Deckel DIN 19584-2,  
mit PEWEPREN-Einlage, Gewicht ca. 89 kg,  
Lüftungsquerschnitt  $180 \text{ cm}^2$   
Gewicht ca. 201 kg

**Artikel-Nr. 1204360**



ACO Schachtabdeckung Duopren,  
BEGU-Rahmen, quadratisch

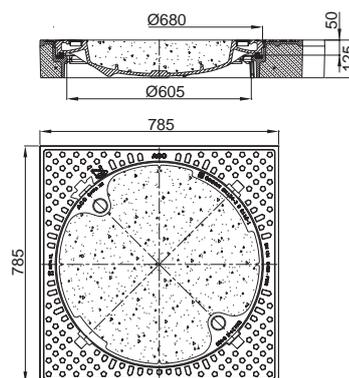
## ACO Schachtabdeckungen Duopren, BEGU-Rahmen quadratisch, BEGU-Deckel, Klasse D 400

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Duopren, BEGU-Rahmen quadratisch,  
BEGU-Deckel aus Gusseisen mit Betonfüllung, Klasse D 400,  
entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229, LW. 605, BH 125,  
ohne Lüftungsöffnungen

Schachtabdeckung Duopren  
Klasse D 400 entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229  
lichte Weite  $\varnothing$  605 mm, Bauhöhe 125 mm ohne Scharnier  
BEGU-Rahmen, hochziehbar, quadratisch,  
mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend DIN 19572,  
mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers nach DIN 1221,  
mit formschlüssig gesicherter PEWEPREN-Einlage,  
Nut für Einlage mechanisch bearbeitet,  
kompatibel zu Deckel DIN 19584,  
mit BEGU-Deckel aus Gusseisen mit Betonfüllung,  
mit PEWEPREN-Einlage, Gewicht ca. 89 kg,  
Gewicht ca. 210 kg

**Artikel-Nr. 1206847**



ACO Schachtabdeckung Duopren,  
BEGU-Rahmen, quadratisch

## ACO Schachtabdeckungen Duopren, BEGU-Rahmen quadratisch, Deckel aus Gusseisen, Klasse D 400

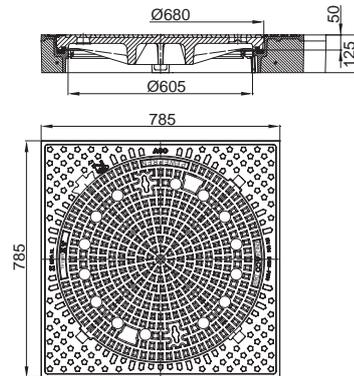
### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Duopren  
BEGU-Rahmen quadratisch, mit Deckel aus Gusseisen, Klasse D 400,  
entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229,  
LW 605, BH 125, RAL-GZ 692  
mit Lüftungsöffnungen\*, ohne Lüftungsöffnungen\*

Schachtabdeckung Duopren  
Klasse D 400 entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229  
gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach  
RAL-GZ 692 (aufrufbar unter „www.get-guete.de“) – Der  
Nachweis kann insbesondere durch den Besitz des ent-  
sprechenden RAL-Gütezeichens oder gleichwertig geführt  
werden,  
lichte Weite  $\varnothing$  605 mm, Bauhöhe 125 mm ohne Scharnier  
BEGU-Rahmen, hochziehbar, quadratisch,  
mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend  
DIN 19572,  
mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers nach  
DIN 1221,  
mit formschlüssig gesicherter PEWEPREN-Einlage,  
Nut für Einlage mechanisch bearbeitet,  
kompatibel zu Deckel DIN 19584,  
Deckel aus Gusseisen, mit PEWEPREN-Einlage  
Gewicht ca. 89 kg,  
bei Ausführung mit Lüftungsöffnungen: Lüftungsquerschnitt  
180 cm<sup>2</sup>  
Gewicht ca. 210 kg

mit Lüftungsöffnungen **Artikel-Nr. 1206848\***  
ohne Lüftungsöffnungen **Artikel-Nr. 1206853\***

\*Nichtzutreffendes bitte streichen!



ACO Schachtabdeckung Duopren,  
BEGU-Rahmen, quadratisch, Deckel aus Gusseisen

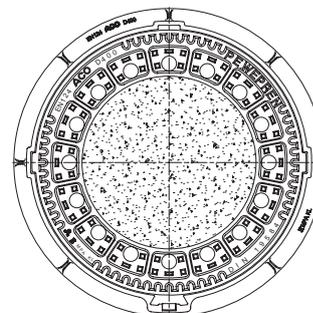
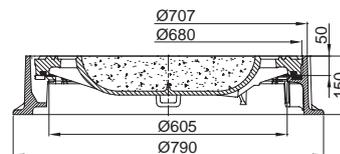
## ACO Schachtabdeckungen Duropren, Rahmen aus Gusseisen rund mit Außenflansch, BEGU-Deckel, BH 150, Kl. D 400, m. L.

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Duropren,  
Rahmen aus Gusseisen rund mit Außenflansch,  
BEGU-Deckel DIN 19584-2, Klasse D 400,  
entsprechend DIN EN 124 und DIN 1229,  
LW 605, BH 150, RAL-GZ 692  
mit Lüftungsöffnungen

Schachtabdeckung Duropren  
Klasse D 400 entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229  
gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-GZ 692  
(aufrufbar unter „www.get-guete.de“) – Der Nachweis kann  
insbesondere durch den Besitz des entsprechenden  
RAL-Gütezeichens oder gleichwertig geführt werden,  
mit einbau- und fahrtrichtungsunabhängiger rutschfester Oberfläche  
lichte Weite  $\varnothing$  605 mm, Bauhöhe 150 mm, ohne Scharnier  
Rahmen aus Gusseisen, rund mit Außenflansch,  
mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend DIN 19572,  
mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers  
Nut für Einlage mechanisch bearbeitet, nach DIN 1221,  
mit PEWEPREN-Einlage kompatibel  
mit Deckel DIN 19584, BEGU-Deckel DIN 19584-2  
Lüftungsquerschnitt 180 cm<sup>2</sup>  
Gewicht ca. 141 kg

mit Lüftungsöffnungen **Artikel-Nr. 1206923**



ACO Schachtabdeckung Duropren  
mit Außenflansch

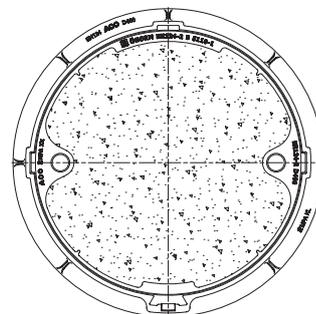
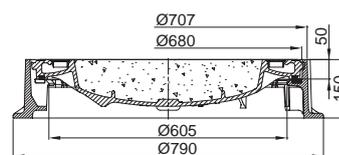
## ACO Schachtabdeckungen Duropren, Rahmen aus Gusseisen rund mit Außenflansch, BEGU-Deckel, BH 150, Kl. D 400

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Duropren,  
Rahmen aus Gusseisen rund mit Außenflansch,  
BEGU-Deckel aus Gusseisen mit Betonfüllung, Klasse D 400,  
entsprechend DIN EN 124 und DIN 1229,  
LW 605, BH 150

Schachtabdeckung Duropren  
Klasse D 400 entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229  
lichte Weite  $\varnothing$  605 mm, Bauhöhe 150 mm, ohne Scharnier  
Rahmen aus Gusseisen, rund mit Außenflansch,  
mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend  
DIN 19572,  
mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers  
Nut für Einlage mechanisch bearbeitet, nach DIN 1221,  
mit PEWEPREN-Einlage kompatibel mit Deckel DIN 19584  
BEGU-Deckel aus Gusseisen mit Betonfüllung,  
mit PEWEPREN-Einlage, Gewicht ca. 89 kg,  
Gewicht ca. 141 kg

ohne Lüftungsöffnungen **Artikel-Nr. 1206924**



ACO Schachtabdeckung Duropren  
mit Außenflansch

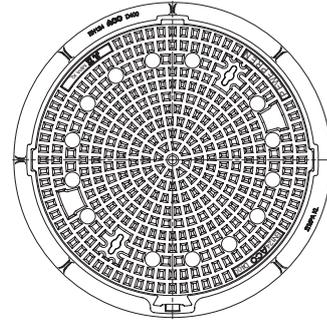
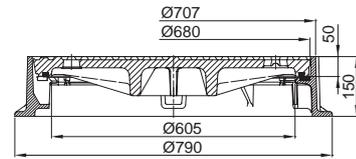
## ACO Schachtabdeckungen Duropren, Rahmen aus Gusseisen rund mit Außenflansch, Deckel aus Gusseisen, BH 150, Kl. D 400

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Duropren,  
Rahmen aus Gusseisen rund mit Außenflansch,  
Deckel aus Gusseisen, Klasse D 400,  
entsprechend DIN EN 124, LW. 605, BH 150, RAL-GZ 692  
mit Lüftungsöffnungen\*  
ohne Lüftungsöffnungen\*

Schachtabdeckung Duropren  
Klasse D 400 entsprechend DIN EN 124-2 und DIN 1229  
gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-GZ 692  
(aufrufbar unter „www.get-guete.de“) – Der Nachweis kann  
insbesondere durch den Besitz des entsprechenden  
RAL-Gütezeichens oder gleichwertig geführt werden,  
mit einbau- und fahrtrichtungsunabhängiger rutschfester  
Oberfläche  
lichte Weite  $\varnothing$  605 mm, Bauhöhe 150 mm, ohne Scharnier  
Rahmen aus Gusseisen, rund mit Außenflansch,  
mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend  
DIN 19572,  
mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers  
Nut für Einlage mechanisch bearbeitet, nach DIN 1221,  
mit PEWEPREN-Einlage kompatibel mit Deckel DIN 19584  
Deckel aus Gusseisen, mit PEWEPREN-Einlage, Gewicht ca. 89 kg  
Gewicht ca. 142 kg

mit Lüftungsöffnungen **Artikel-Nr. 1206925**  
ohne Lüftungsöffnungen **Artikel-Nr. 1206926**



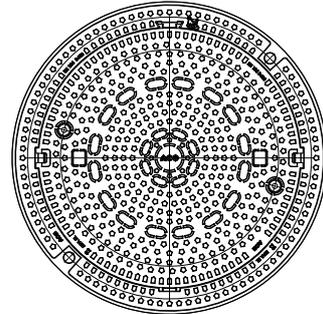
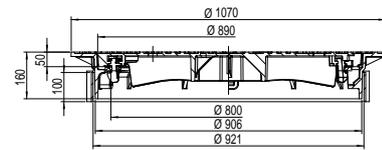
ACO Schachtabdeckung Duropren  
mit Außenflansch

## ACO Schachtabdeckungen Multitop Bituplan Klasse D 400, lichte Weite 800

### Ausschreibungstext

Schachtabdeckung Multitop  
System Bituplan zum oberflächenbündigen  
Einbau in bituminöse Fahrbahnbeläge  
Klasse D 400 entsprechend DIN EN 124, gemäß den  
Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-GZ 692  
(aufrufbar unter [www.get-guete.de](http://www.get-guete.de)) - Der Nachweis kann  
insbesondere durch den Besitz des entsprechenden  
RAL-Gütezeichens oder gleichwertig geführt werden,  
mit einbau- und fahrtrichtungsunabhängiger griffiger  
Oberfläche  
lichte Weite Ø 800 mm, Bauhöhe Rahmen 160 mm,  
Einbauhöhe 170-230mm, ohne Scharnier  
Rahmen aus Gusseisen, mit winkelförmigem Querschnitt,  
mit eckigem Flanschrand, hochziehbar, rund,  
mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend  
DIN 19572,  
mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers,  
mit formschlüssig gesicherter PEWEPREN-Einlage,  
Nut für Einlage mechanisch bearbeitet,  
mit metallischem Adapterring  
Deckel aus Gusseisen, Gewicht ca. 74 kg,  
Auflagefläche mechanisch bearbeitet,  
mit zwei wartungsfreien, schraublosen und verkehrssicheren  
Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff,  
Gewicht ca. 152 kg,  
bei Ausführung mit Lüftungsöffnungen:  
Lüftungsquerschnitt 338 cm<sup>2</sup>  
mit Lüftungsöffnungen\*, ohne Lüftungsöffnungen\*

\* Nichtzutreffendes bitte streichen



Multitop Bituplan mit einwalzbarem Rahmen aus  
Gusseisen, rund ohne Lüftungsöffnungen

Passender Schmutzfänger für beide  
Ausführungen: Art.-Nr. 57188  
Passender Aushebe- und Bedienungsschlüssel: Art.-Nr. 600643  
Multitop Einstieghilfe aus Edelstahl  
Art.-Nr. 1203121  
Einbauschalung für Multitop Bituplan  
Abdeckungen LW 800  
Art. Nr.: 210132

### Bestellinformationen

Schachtabdeckungen LW 800 sind gegen Mehrpreis mit eingegossener Aufschrift „Fernwärme“ im Deckel lieferbar.

### Klasse D 400

Einbauhöhe [mm]	Lüftung	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
170-230	mit	152,0	5	210606
170-230	ohne	154,2	5	210607

## ACO Schachtabdeckungen Multitop Vollguss Klasse D 400, lichte Weite 800

### Ausschreibungstext

Schachtabdeckung Multitop

Klasse D 400 entsprechend DIN EN 124, gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-GZ 692 (aufrufbar unter [www.get-guete.de](http://www.get-guete.de)) - Der Nachweis kann insbesondere durch den Besitz des entsprechenden RAL-Gütezeichens oder gleichwertig geführt werden, mit einbau- und fahrtrichtungsunabhängiger griffiger Oberfläche

lichte Weite  $\varnothing$  800 mm

Bauhöhe 125 mm, ohne Scharnier

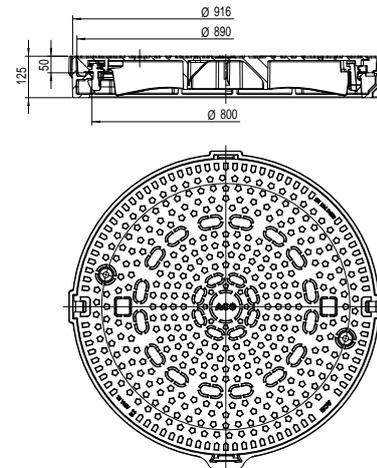
Rahmen aus Gusseisen, hochziehbar, rund, mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend DIN 19572, mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers, mit formschlüssig gesicherter PEWEPREN-Einlage, Nut für Einlage mechanisch bearbeitet, Deckel aus Gusseisen, Gewicht ca. 74 kg

mit zwei wartungsfreien, schraublosen und verkehrssicheren Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff, Gewicht ca. 121 kg,

bei Ausführung mit Lüftungsöffnung:

Lüftungsquerschnitt 338 cm<sup>2</sup>

mit Lüftungsöffnungen\*, ohne Lüftungsöffnungen\*



Multitop mit Rahmen aus Gusseisen, rund mit Lüftungsöffnungen

Passender Schmutzfänger für beide Ausführungen: Art.-Nr. 57188

Passender Aushebe- und Bedienungsschlüssel: Art.-Nr. 600643

Multitop Einstieghilfe aus Edelstahl  
Art.-Nr. 1203121

\* Nichtzutreffendes bitte streiche

### Bestellinformationen

Schachtabdeckungen LW 800 sind gegen Mehrpreis mit eingegossener Aufschrift „Fernwärme“ im Deckel lieferbar.

### Klasse D 400

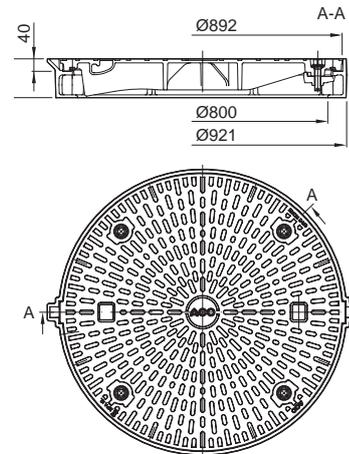
Bauhöhe [mm]	Lüftung	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
125	mit	121,0	5	210608
125	ohne	123,0	5	210609

## ACO Schachtabdeckungen Multitop tagwasserdicht und rückstausicher Klasse D 400, lichte Weite 800

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Multitop,  
tagwasserdicht und rückstausicher,  
Klasse D 400,  
entsprechend DIN EN 124,  
lichte Weite  $\varnothing$  800 mm,  
Bauhöhe 125 mm,  
Rahmen aus Gusseisen, rund,  
Deckel aus Gusseisen,  
Gewicht ca. 80 kg,  
mit Dichtung öl- und benzinbeständig,  
geruchdicht, tagwasserdicht,  
rückstausicher bis 1 bar,  
mit 4 Spezialvorreiberverschlüssen,  
Gewicht ca. 130 kg

Bedienungsschlüssel: Art.-Nr. 85518



Multitop LW 800 rückstausicher

### Klasse D 400

Rahmenhöhe [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
125	130,0	5	607178

Bei Bedarf bitte separat bestellen: Befestigungsglaschen zur auftriebsicheren Verankerung (1 Satz = 8 Befestigungsglaschen inkl. Schrauben) Art.-Nr. 57184

## ACO Schachtabdeckungen Multitop Beguplan Klasse F 900, lichte Weite 600

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Multitop  
System Beguplan,  
mit PEWEPREN-Einlagen,  
Klasse F 900,  
entsprechend DIN EN 124-2, RAL-GZ 692,  
LW 605, BH 160,  
mit Lüftungsöffnungen\*, ohne Lüftungsöffnungen\*

Schachtabdeckung Multitop System Beguplan,  
Klasse F 900,  
entsprechend DIN EN 124-2, gemäß den Anforderungen  
der Gütesicherung nach RAL-GZ 692 (aufrufbar unter [www.get-guete.de](http://www.get-guete.de)) - Der Nachweis kann insbesondere durch den  
Besitz des entsprechenden RAL-Gütezeichens oder gleichwertig  
geführt werden,  
lichte Weite  $\varnothing$  605 mm,  
Bauhöhe 160 mm,  
ohne Scharnier,  
BEGU-Rahmen, rund,  
Außendurchmesser 960 mm,  
mit 3 Anschlagpunkten für Einbau und Transporthilfen an  
der Rahmenoberseite,  
mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend  
DIN 19572,  
mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers,  
nach DIN 1221,  
mit PEWEPREN-Einlage,  
kompatibel zu Deckel DIN 19584,  
Deckel aus Gusseisen, Gewicht ca. 43 kg  
mit zwei wartungsfreien, schraublosen und verkehrssicheren  
Arretierungen  
aus hochverschleißfestem Kunststoff  
Gewicht ca. 234 kg,  
bei Ausführung mit Lüftungsöffnungen:  
Lüftungsquerschnitt 323 cm<sup>2</sup>

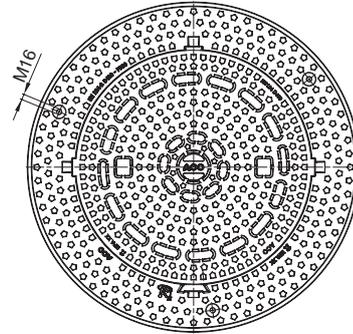
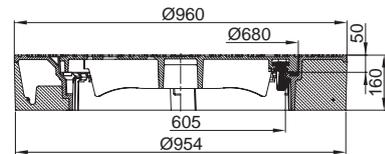
\* Nichtzutreffendes bitte streichen

### Bestellinformationen

Beguplan-Rahmen sind gegen Mehrpreis mit eingegossener Aufschrift „Regenwasser“ oder „Schmutzwasser“ lieferbar.

### Klasse F 900

Rahmenhöhe [mm]	Lüftung	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
160	mit	233,0	5	1206139
160	ohne	235,0	5	1206040



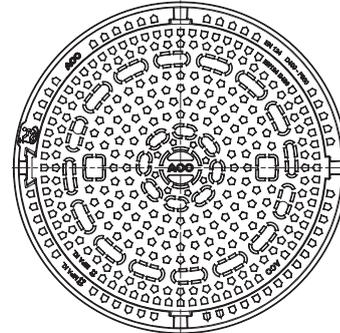
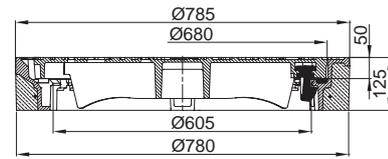
Multitop mit Beguplan-Rahmen  
mit großer Aufstandsfläche

## ACO Schachtabdeckungen Multitop BEGU Klasse F 900, lichte Weite 600

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Multitop,  
mit PEWEPREN-Einlagen,  
Klasse F 900,  
entsprechend DIN EN 124, RAL GZ 692,  
LW 605, BH 125,  
mit Lüftungsöffnungen\*, ohne Lüftungsöffnungen\*

Schachtabdeckung Multitop,  
Klasse F 900,  
entsprechend DIN EN 124, gemäß den Anforderungen der  
Gütesicherung nach RAL-GZ 692  
(aufrufbar unter [www.get-guete.de](http://www.get-guete.de)) - Der Nachweis kann  
insbesondere durch den Besitz des entsprechenden RAL-  
Gütezeichens oder gleichwertig geführt werden,  
mit einbau- und fahrtrichtungsunabhängiger rutschfester  
Oberfläche,  
lichte Weite  $\varnothing$  605 mm,  
Bauhöhe 125 mm,  
ohne Scharnier,  
BEGU-Rahmen, hochziehbar, rund,  
mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend  
DIN 19572,  
mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers  
nach DIN 1221,  
mit formschlüssig gesicherten PEWEPREN-Einlagen, Nut  
für Einlagen mechanisch bearbeitet, kompatibel zu Deckel  
DIN 19584,  
Deckel aus Gusseisen, Gewicht ca. 43 kg,  
Auflagefläche mechanisch bearbeitet,  
mit zwei wartungsfreien, schraublosen und verkehrssiche-  
ren Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff,  
Gewicht ca. 111 kg,  
bei Ausführung mit Lüftungsöffnungen:  
Lüftungsquerschnitt 323 cm<sup>2</sup>



Multitop mit BEGU-Rahmen, rund

\* Nichtzutreffendes bitte streichen

### Bestellinformationen

BEGU-Rahmen sind gegen Mehrpreis mit  
eingegossener Aufschrift „Regenwasser“  
oder „Schmutzwasser“ lieferbar.

### Klasse F 900

Rahmenhöhe [mm]	Lüftung	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
125	mit	111,0	10	210550
125	ohne	111,0	10	210551

## ACO Schachtabdeckungen Multitop Vollguss Klasse F 900, lichte Weite 600

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Multitop,  
mit PEWEPREN-Einlagen,  
Klasse F 900, entsprechend DIN EN 124, RAL GZ 692,  
LW 605, BH 125,  
mit Lüftungsöffnungen\*, ohne Lüftungsöffnungen\*

Schachtabdeckung Multitop,  
Klasse F 900,  
entsprechend DIN EN 124, gemäß den Anforderungen der  
Gütesicherung nach RAL-GZ 692  
(aufrufbar unter [www.get-guete.de](http://www.get-guete.de)) - Der Nachweis kann  
insbesondere durch den Besitz des entsprechenden RAL-  
Gütezeichens oder gleichwertig geführt werden,  
mit einbau- und fahrtrichtungsunabhängiger rutschfester  
Oberfläche,  
lichte Weite  $\varnothing$  605 mm,  
Bauhöhe 125 mm, ohne Scharnier,  
Rahmen aus Gusseisen, hochziehbar, rund,  
mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend  
DIN 19572,  
mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers nach  
DIN 1221,  
mit formschlüssig gesicherten PEWEPREN-Einlagen,  
Nut für Einlagen mechanisch bearbeitet, kompatibel zu  
Deckel DIN 19584,  
Deckel aus Gusseisen, Gewicht ca. 43 kg,  
mit zwei wartungsfreien, schraublosen und  
verkehrssicheren Arretierungen aus hochverschleißfestem  
Kunststoff, Gewicht ca. 96 kg,  
bei Ausführung mit Lüftungsöffnung:  
Lüftungsquerschnitt 323 cm<sup>2</sup>

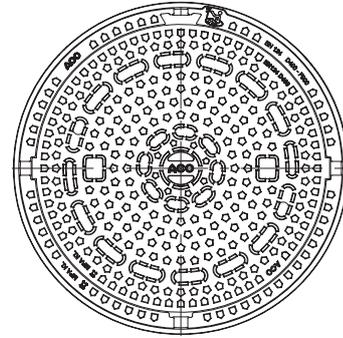
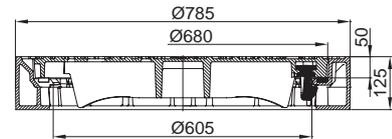
\* Nichtzutreffendes bitte streichen

### Bestellinformationen

Rahmen aus Gusseisen sind gegen Mehrpreis mit eingegossener Aufschrift „Regenwasser“ oder „Schmutzwasser“ lieferbar.  
Rahmen aus Gusseisen sind auch mit Außenflansch in den Bauhöhen 125 mm und 150 mm lieferbar.

### Klasse F 900

Rahmenhöhe [mm]	Lüftung	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
125	mit	96,0	10	210556
125	ohne	96,0	10	210557



Multitop mit Rahmen aus Gusseisen, rund

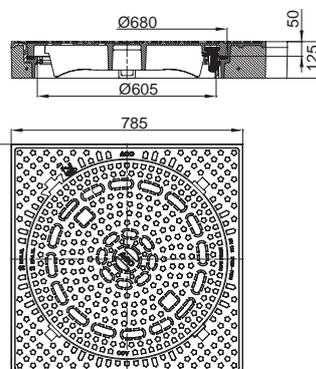
## ACO Schachtabdeckungen Multitop BEGU, quadratisch Klasse F 900, lichte Weite 600

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Multitop,  
mit PEWEPREN-Einlagen,  
Klasse F 900, entsprechend DIN EN 124, RAL GZ 692  
LW 605, BH 125,  
mit Lüftungsöffnungen\*, ohne Lüftungsöffnungen\*

Schachtabdeckung Multitop,  
Klasse F 900, entsprechend DIN EN 124,  
gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-GZ 692  
(aufrufbar unter [www.get-guete.de](http://www.get-guete.de)) – Der Nachweis kann  
insbesondere durch den Besitz des entsprechenden RAL-  
Gütezeichens oder gleichwertig geführt werden,  
mit einbau- und fahrtrichtungsunabhängiger  
rutschfester Oberfläche,  
lichte Weite  $\varnothing$  605 mm,  
Bauhöhe 125 mm, ohne Scharnier,  
BEGU-Rahmen, hochziehbar, quadratisch,  
mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend  
DIN 19572,  
mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers nach  
DIN 1221,  
mit formschlüssig gesicherten PEWEPREN-Einlagen,  
Nut für Einlagen mechanisch bearbeitet,  
kompatibel zu Deckel DIN 19584,  
Deckel aus Gusseisen, Gewicht ca. 43 kg,  
mit zwei wartungsfreien, schraublosen und  
verkehrssicheren Arretierungen aus hochverschleißfestem  
Kunststoff,  
Gewicht ca. 164 kg,  
bei Ausführung mit Lüftungsöffnung:  
Lüftungsquerschnitt 323 cm<sup>2</sup>

\* Nichtzutreffendes bitte streichen



Multitop mit BEGU-Rahmen, quadratisch

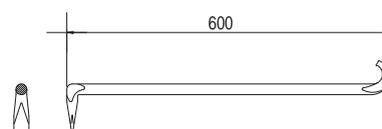


### Zubehör

Multitop Einstieghilfe aus Edelstahl  
Art.-Nr. 1203121

Aushebe- und Bedienungsschlüssel

Länge 600 mm, einsetzbar für alle  
Multitop Schachtabdeckungen und Aufsätze  
Art.-Nr. 600643



### Bestellinformationen

BEGU-Rahmen sind gegen Mehrpreis mit eingegossener  
Aufschrift „Regenwasser“ oder „Schmutzwasser“ lieferbar.

### Klasse F 900

Rahmenhöhe [mm]	Lüftung	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
125	mit	164,0	10	210554
125	ohne	164,0	10	210555

Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
1,5	1	600543
7,0	1	1203121

## ACO Schachtabdeckungen Multitop Vollguss Klasse F 900, lichte Weite 800

### Ausschreibungstext

ACO Schachtabdeckung Multitop, mit PEWEPREN-Einlagen,  
Klasse F 900, entsprechend DIN EN 124, RAL GZ 692  
LW 605, BH 125,  
mit Lüftungsöffnungen\*, ohne Lüftungsöffnungen\*  
Schachtabdeckung Multitop, Klasse F 900,  
entsprechend DIN EN 124, gemäß den Anforderungen  
der Gütesicherung nach RAL-GZ 692 (aufrufbar unter  
„www.get-guete.de“) – Der Nachweis kann insbesondere  
durch den Besitz des entsprechenden RAL-Gütezeichens  
oder gleichwertig geführt werden,  
mit einbau- und fahrtrichtungsunabhängiger rutschfester  
Oberfläche,  
lichte Weite  $\varnothing$  800mm,  
Bauhöhe 125 mm, ohne Scharnier,  
Rahmen aus Gusseisen, hochziehbar, rund,  
mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe entsprechend  
DIN 19572,  
mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers nach  
DIN 1221,  
mit formschlüssig gesicherten PEWEPREN-Einlagen,  
Nut für Einlagen mechanisch bearbeitet,  
Deckel aus Gusseisen, Gewicht ca. 74 kg,  
mit zwei wartungsfreien, schraublosen und  
verkehrssicheren Arretierungen aus hochverschleißfestem  
Kunststoff,  
Gewicht ca. 121 kg,  
bei Ausführung mit Lüftungsöffnung:  
Lüftungsquerschnitt 338 cm<sup>2</sup>

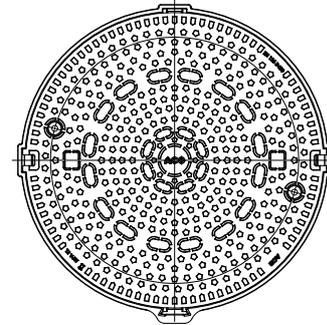
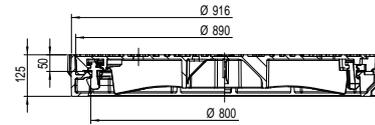
\* Nichtzutreffendes bitte streichen

### Bestellinformationen

Schachtabdeckungen LW 800 sind gegen  
Mehrpreis mit eingegossener Aufschrift  
„Fernwärme“ im Deckel lieferbar.

### Klasse F 900

Rahmenhöhe [mm]	Lüftung	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Art.-Nr.
125	mit	121,0	5	210618
125	ohne	123,0	5	210619



Multitop mit Rahmen aus Gusseisen, rund mit  
Lüftungsöffnungen

# 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

Postfach 320  
24755 Rendsburg  
Am Ahlmannkai  
24782 Büdelsdorf  
Tel. 04331 354-700  
kundencenter@aco.com  
www.aco.de

Finden Sie Ihren persönlichen  
Ansprechpartner:

[www.aco.de/kontakte](http://www.aco.de/kontakte)

