



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.



Helix, Salzburg – Österreich

Nachhaltige Lösungen für
eine moderne Infrastruktur.

Preisliste 2026

Gültig ab 1. März 2026 – Deutschland

Inhaltsverzeichnis

Produktneuheiten	3
Unternehmen.....	4 – 5
Ansprechpartner	6 – 7

BG-FILCOTEN® 8 – 111

self.....	18 – 21
step.....	22 – 23
spot.....	24 – 27
spot HD	28 – 29
spot HD inspect.....	30 – 31
spot-p	32 – 33
parkline.....	34 – 37
light & light mini, NW 100	38 – 41
light & light mini, NW 150	42 – 43
light, NW 200	44 – 45
light Zubehör	46 – 47
tec & tec mini, NW 100	48 – 41
tec, NW 150	52 – 43
tec, NW 200	54 – 55
pro & pro mini, NW 100	56 – 63
pro & pro mini, NW 150	64 – 69
pro & pro mini, NW 200	70 – 75
pro & pro mini, NW 300	76 – 79
pro, NW 400	80 – 81
connect, NW 100 / 150 / 200 / 300	82 – 83
green, NW 300 / 400	84 – 87
self / light / tec / pro Sinkkästen	88 – 89
tec / pro Zubehör	90
light / tec / pro Rostbefestigung	91
Rostübersicht BG-FILCOTEN®	92 – 93

one urban, NW 100 / 150 / 200	94 – 101
one, NW 150 / 200.....	102 – 107
one opa, NW 200.....	108 – 111

BG-CLASSIC 112 – 151

BGU-Z Universalrinnen SV V, NW 100 / 150.....	116 – 117
BGU-Z Universalrinnen SV V, NW 200 / 300.....	118 – 119
BGU-Z Universalrinnen SV G, NW 100 / 150	120 – 121
BGU-Z Universalrinnen SV G, NW 200 / 300	122 – 123
BGU-Z Universalrinnen SV V/G Abdeckungen	124 – 125
BGZ-S Schwerlastrinne SV, NW 100 / 150.....	126 – 129
BGZ-S Schwerlastrinne SV, NW 200 / 300.....	130 – 131
BGZ-S Schwerlastrinne, NW 400 / 500	132
Abdeckungen für BGZ-S	133

Zubehör BG-CLASSIC	134 – 135
--------------------------	-----------

BIG I, NW 200 / 300 / 400 / 500.....	136 – 137
BIG TANK, NW 500.....	138 – 139

BG-SI Sicherheitsrinne, NW 200	140 – 142
Grabenrinne, NW 300 / 400	143
BG-CLASSIC SL Schlitzrinne	144 – 145
Sinkkästen BG-CLASSIC	146 – 147
Rostübersicht BG-CLASSIC	148 – 149

BG-FLEX 152 – 197

FA Fassadenrinne, RB 100.....	156 – 159
FA Fassadenrinne, RB 130.....	160 – 161
FA Fassadenrinne, RB 150.....	162 – 163
FA Fassadenrinne, RB 200.....	164 – 165
FA Fassadenrinne, RB 250.....	166 – 167
FA Fassadenrinne Zubehör	168 – 171

glass Fassadenrinne, RB 130 / 200	172 – 173
base Sockelrinne, RB 200 / 250	174 – 177

TE Terrassen-Schlitzrinne, SW 18	178 – 181
TM Terrassenrinne, RB 60	182 – 183
stone Terrassenrinne, RB 150	184 – 185

Sonderlösungen BG-FLEX	186 – 187
------------------------------	-----------

omega Schlitzrinne	188 – 191
sigma tec Kastenrinne	192 – 195

Rostübersicht BG-FLEX	196 – 197
-----------------------------	-----------

BG-ROAD 198 – 201

LEFIX® Bankettplatte, BP 500	200
LEFIX® Bankettplatte, BP 350	201

Allgemeines Zubehör 202 – 205

Dichtsystem	202
Versetzwerkzeuge	202 – 203

Einbaurichtlinien 204 – 227

Einsatzbereiche	204
Materialbeschreibung	205
Hydraulik	206 – 207

Einbaurichtlinien BG-FILCOTEN®	208 – 215
Einbaurichtlinien BG-CLASSIC	216
Verlegebeispiele BG-FILCOTEN® & BG-CLASSIC	217
Einbaurichtlinien BG-FLEX	218 – 223
Einbaurichtlinien BG-ROAD LEFIX®	224 – 225

AGB	226
-----------	-----

Neueste Nachrichten aus der Innovationswerkstatt...

Produktneuheiten 2026

BG-FILCOTEN® spot HD inspect

Der neue Kontrollschaft für befahrbare Flachdachentwässerungen überzeugt durch Stabilität und Langlebigkeit bei Belastungen bis D 400. Ein optionales Sockelelement mit Drainageöffnungen erhöht die Leistungsfähigkeit der zweiten Entwässerungsebene. Ideal für den Einsatz in Feuerwehrzufahrten, Innenhöfen, befahrbaren Gründächern oder anderen befahrbaren Bereichen auf Tiefgaragen.

Mehr erfahren Sie auf den Seiten 30 und 31.



BG-FLEX® base RB 200



Unsere innovative BG-FLEX base Sockelrinne, speziell entwickelt für Holzhauskonstruktionen, ist jetzt auch in den Nennweiten 200 und 250 erhältlich. Ergänzend dazu steht nun ein Rinnenkörper als Leibungsselement zur Verfügung, dessen Auskragung und Länge individuell an die jeweilige Einbausituation angepasst werden können.

Mehr erfahren Sie auf den Seiten 174 bis 177.

BG-FILCOTEN® pro Guss-Längsstabrost

Viele Kunden haben danach gefragt – jetzt ist er da: der Guss-Längsstabrost ist nun auch als 4-fach verschraubte Variante verfügbar. Diese sorgt für eine kraftschlüssige Verbindung mit dem Rinnenkörper und macht den Rost damit zum idealen Partner für stark frequentierte Bereiche. Mit Belastungsklasse D 400 und den Nennweiten 100 und 200 erweitert er die pro Produktfamilie und bietet eine optimale Lösung für Bereiche mit hoher Fließgeschwindigkeit, in denen das Überschießen des Wassers verhindert werden soll.



Mehr erfahren Sie auf den Seiten 62 und 74.

BG-FLEX® FA Design-Längsstabrost



Der neue Design-Längsstabrost vereint filigrane Eleganz mit höchster Verarbeitungsqualität. Durch die präzise gefertigten Längsstäbe entsteht ein modernes, hochwertiges Erscheinungsbild, das sich harmonisch in anspruchsvolle Architektur integriert. Die Roste sind wahlweise in verzinkter Ausführung oder aus Edelstahl erhältlich und überzeugen durch ihr hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Mit einem Stababstand von nur 6 mm sind sie barrierefrei nutzbar und in allen gängigen Nennweiten verfügbar.

Mehr erfahren Sie auf den Seiten 158 bis 167.



60 Jahre Innovation:

Die BG-Graspointner Gruppe.

Die BG-Graspointner Gruppe ist ein führendes Familienunternehmen, das seit seiner Gründung im Jahr 1963 für nachhaltige und innovative Regenwassermanagement- und Infrastrukturlösungen steht. In dritter Generation geführt, verbindet BG-Graspointner stabile familiengeprägte Werte mit einer konsequenten Ausrichtung auf nachhaltige Weiterentwicklung. Mit weltweit 17 Gesellschaften und über 370 engagierten Mitarbeitern setzen wir Maßstäbe in der Branche. Unsere Produkte finden ihren Weg in 37 Länder und tragen dazu bei, moderne Infrastrukturen umweltbewusst und effizient zu gestalten. Wir sind stolz darauf, unseren Kunden Lösungen anzubieten, die sowohl ökologisch als auch ökonomisch überzeugen.

Die Zukunft der Entwässerung ist nachhaltig.

Wir haben die Produktion herkömmlicher Betonrinnen im Stammwerk Oberwang/Österreich vollständig auf Rinnensysteme aus unserem Hochleistungsbeton FILCOTEN® HPC umgestellt. Dadurch konnten wir im Jahr 2023 etwa 45 Prozent CO₂-Äquivalent im Vergleich zur traditionellen Betonproduktion einsparen.

Kontinuierlich innovativ und nachhaltig zu handeln ist tief in unserer DNA verwurzelt. Unser zertifiziertes Umwelt- und Energiemanagement¹⁾ bestätigt, dass es dabei um mehr als nur leere Worte geht. Zudem lassen wir unsere Betonfertigteile einer strengen, unabhängigen Lebenszyklusanalyse unterziehen, deren Ökobilanz²⁾ (Life Cycle Assessment) von externen Fachleuten verifiziert wird. Aktuell erstellen wir unsere Nachhaltigkeitsberichterstattung gemäß der Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD) die erstmalig Anfang 2026 veröffentlicht wird.



¹⁾ nach den Normen ISO 14001 und 50001

²⁾ ISO 14040 & ISO 14044 bzw. EN 15804:A2



37 Länder

BG-Graspointner Produkte
finden Sie in 37 Ländern.

17 Gesellschaften

Sechs Produktions- und Vertriebsgesellschaften,
sowie elf reine Vertriebsgesellschaften.

45 % CO₂ Einsparung

Durch die Produktionsumstellung von klassischem Beton
auf FILCOTEN® HPC am Stammwerk Oberwang
wurden 2023 rund 45 % CO₂-Äquivalent eingespart.



Bernadette Eisl
CEO



Klemens R. Wiese
CCO



Günther Baumgartner
COO



BG-Graspointner Group:

Deutschland	Italien	Rumänien	Ungarn
Dubai (VAE)	Kanada	Schweiz	USA
Frankreich	2x Österreich	3x Slowakei	Vereinigtes Königreich
Indien	Polen	Tschechische Republik	



Vertriebspartner:

Bahrain	Estland	Mexico	Schweden
Belgien	Katar	Niederlande	Serbien
Bosnien & Herzegowina	Königreich Saudi-Arabien	Nordmazedonien	Slowenien
Bulgarien	Kroatien	Norwegen	USA
Dänemark	Litauen	Oman	VAE

Ihre Ansprechpartner auf einen Blick.

Wir freuen uns auf Sie.



Geschäftsführung

Deutschland

Andreas Biedermann
Mobil: +49 (0) 172 717 16 87
andreas.biedermann@bg-graspointner.com

Ihr Team für den Verkauf – Innendienst



Gebiet Ost

Customer Service

Renato Politella
Tel.: +49 (0) 221 299 166 71
renato.politella@bg-graspointner.com



Gebiet Rhein/Main

Customer Service

Bianca Karle
Tel.: +49 (0) 221 299 166 80
bianca.karle@bg-graspointner.com



Gebiet Nord/Mitte/West

Customer Service

Deborah Schuster
Tel.: +49 (0) 221 299 166 74
deborah.schuster@bg-graspointner.com



Gebiet Nord/Mitte/West

Customer Service

Lukas Tunc
Tel.: +49 (0) 221 299 166 78
lukas.tunc@bg-graspointner.com



Gebiet Süd

Customer Service

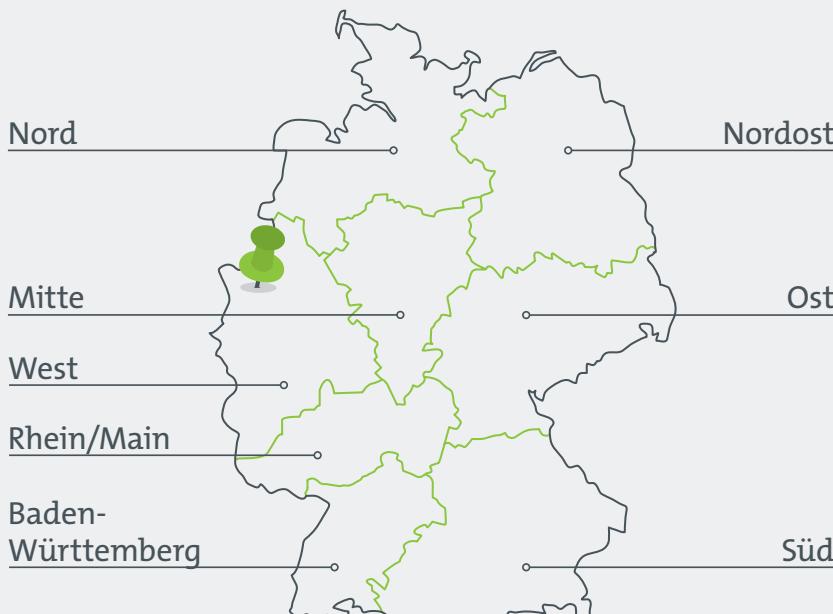
Jewgeni Radovinski
Tel.: +49 (0) 221 299 166 79
jewgeni.radovinski@bg-graspointner.com



Gebiet Baden-Württemberg

Customer Service

Markus Schweinfurth
Tel.: +49 (0) 221 299 166 81
markus.schweinfurth@bg-graspointner.com



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

BG-Graspointner GmbH

Reinoldstraße 6b
50676 Köln

Tel.: +49 (0) 221 299 166 - 0
E-Mail: sales.de@bg-graspointner.com

Öffnungszeiten:

Mo – Fr: 07:30 – 16:30 Uhr

Ihr Team für den Verkauf – Area Sales Manager



Gebiet Süd

Verkauf Area Sales Manager

Christoph Förschner

Mobil: +49 (0) 173 251 56 01

christoph.foerschner@bg-graspointner.com



Gebiet München

Verkauf Area Sales Manager

Tobias Lippiotta

Mobil: +49 (0) 172 308 56 31

tobias.lippiotta@bg-graspointner.com



Gebiet Nord/Mitte/West

Verkauf Area Sales Manager

Rolf Schmitz

Mobil: +49 (0) 173 251 45 50

rolf.schmitz@bg-graspointner.com



Gebiet Ost/Nordost

Verkauf Area Sales Manager

Michael Harzer

Mobil: +49 (0) 173 251 53 80

michael.harzer@bg-graspointner.com



Gebiet Baden-Württemberg

Verkauf Area Sales Manager

Markus Schweinfurth

Tel.: +49 (0) 221 299 166 81

markus.schweinfurth@bg-graspointner.com



Gebiet Rhein/Main

Verkauf Area Sales Manager

Stefan Holzer

Mobil: +49 (0) 172 856 82 53

stefan.holzer@bg-graspointner.com

FILCOTEN® HPC:

Wie klassischer Beton, nur besser.

Der zu 100% mineralische Hochleistungsbeton FILCOTEN® HPC ist eine Weiterentwicklung des herkömmlichen Betons. Weder Styrol, Kunststofffasern noch Polymere werden benötigt, um hervorragende technische und ökologische Eigenschaften zu erreichen. Das optimierte hochdichte Gefüge des HPC ermöglicht die Konstruktion von Entwässerungsritten in hochstabilen Leichtbauweise – was es aber einzigartig macht, ist die Idee, die dahintersteckt.



Minimales Gewicht

- FILCOTEN® HPC ermöglicht eine Konstruktion in Leichtbauweise
- schnelles und einfaches Verlegen
- formstabile und robuste Betonbauteile



Perfekter Sitz im Betonbett

- idealer Ausdehnungskoeffizient, identisch mit der Betonumgebung



Hohe Entwässerungsleistung

- geringe Wasseraufnahme und -eindringtiefe
- glatte Gerinne-Oberfläche für hohe Abflussleistung und besten Selbstreinigungseffekt



Resistent gegen extreme Temperaturen und UV-Licht

- höchste Frost- und Tausalzbeständigkeit
- UV-beständig



Feuerfest

- Baustoff nicht brennbar – Klasse A1
- dadurch keine gesundheitsschädliche Rauchentwicklung



Maximale Robustheit

- höchste Stabilität und Dauerhaftigkeit
- hohe Druckfestigkeit, weit über den Forderungen der EN 1433 für Betonrinnen





EPD (verifizierte Umweltproduktdeklaration)

- verifizierte ökologische Transparenz
- nach ISO 14025 und EN 15804:A2
- perfekt für nachhaltige Bauprojekte



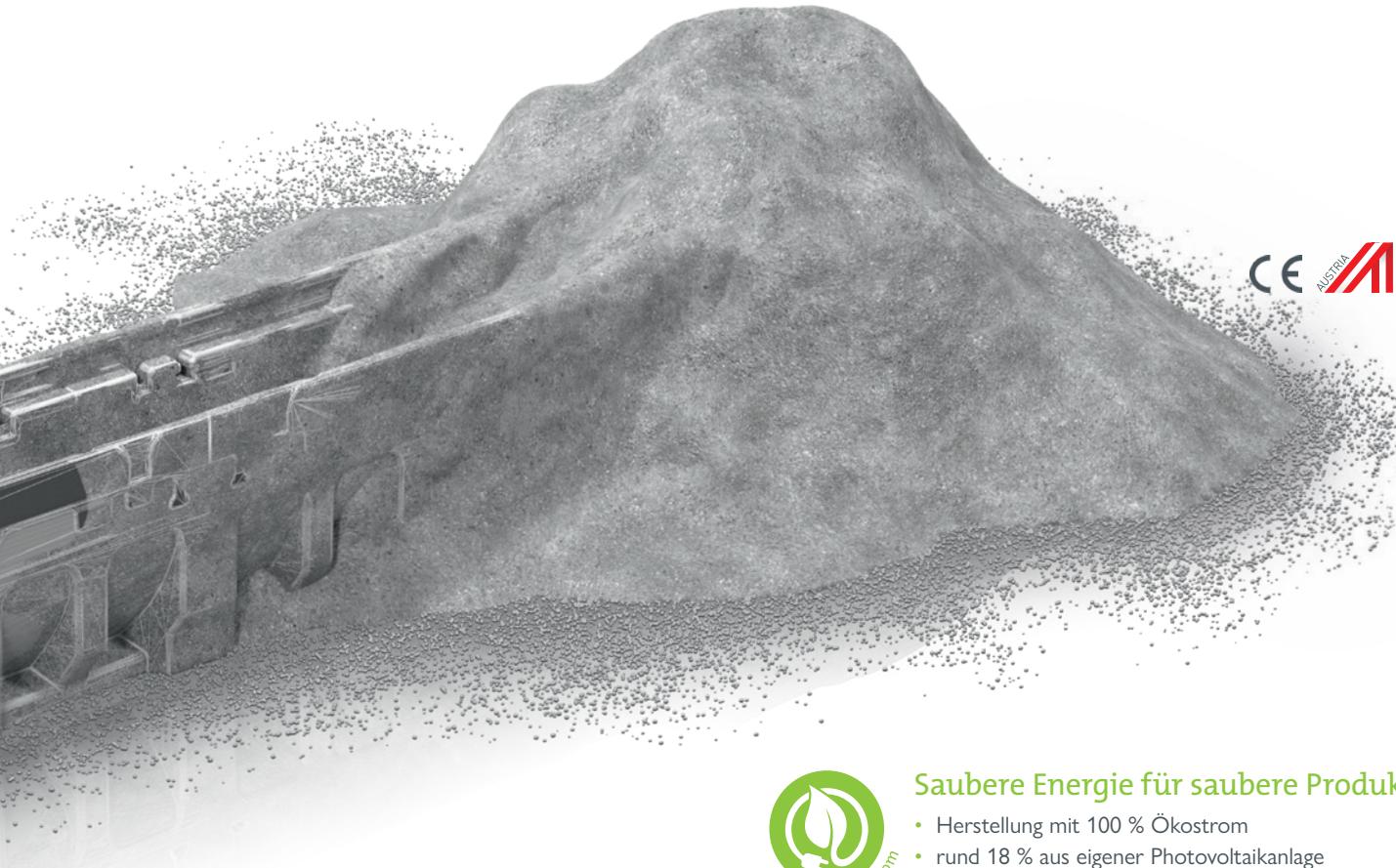
Ressourcenschonung

- 100 % recyclebar, zertifiziert
- Qualitätsklasse U-A³⁾



Nachhaltige Produktion

- ressourcenschonender Herstellungsprozess
- bis zu 70 %⁴⁾ weniger Sand und Kies
- bis zu 55 %⁴⁾ weniger Zement
- bis zu 51 %⁴⁾ weniger Wasser



Saubere Energie für saubere Produkte

- Herstellung mit 100 % Ökostrom
- rund 18 % aus eigener Photovoltaikanlage
- Verzicht auf fossile Brennstoffe



Zertifizierte Nachhaltigkeit und schadstoffgeprüft

- zertifiziertes Umwelt- & Energiemanagement nach ISO 14001 bzw. 50001 am Standort Oberwang/AT
- zertifizierter baubiologischer Werkstoff, der die strengen Prüfkriterien des Instituts für Baubiologie Rosenheim (IBR) bezüglich Schwermetallen, VOC's, Biozide und Radioaktivität erfüllt, styrolfrei¹⁾
- zertifiziert²⁾ gemäß KIWA BRL 5070

¹⁾ Keine Verwendung von synthetischen Harzen. ²⁾ KIWA Zertifikatsnr. NL BSB® K43940.

³⁾ Zertifiziert durch die Bautechnische Versuchs- & Forschungsanstalt Salzburg

⁴⁾ Gegenüber einem Vergleichsprodukt aus konventionellem Beton. | Stand 27.02.2025

Goodbye greenwashing, hallo volle Transparenz.



Nachhaltig zu sein, behaupten mittlerweile viele.
Die entscheidende Frage ist aber, wie viel Umweltschutz hinter
der grünen Fassade wirklich steckt.

Volle Transparenz – die Natur hat es verdient.

BG-FILCOTEN® Entwässerungssysteme unterliegen einer **verifizierten Lebenszyklus-analyse¹⁾ (LCA)** nach **ISO 14040 & ISO 14044**, die den gesamten Produktlebenszyklus – von der Rohstoffgewinnung über die Produktion bis hin zur Entsorgung – umfassend bewertet. Die dabei ermittelten **Umweltauswirkungen** wie CO₂-Fußabdruck, Energieverbrauch und Ressourceneffizienz werden in **EPDs¹⁾ (Environmental Product Declarations)** gemäß EN 15804:A2 transparent dokumentiert und von unabhängigen Experten verifiziert. Damit ermöglichen wir eine **objektive Vergleichbarkeit** mit anderen Produkten und unterstützen nachhaltiges Bauen mit klaren, faktenbasierten Umweltinformationen.

Ihre Planungshilfe: Umweltpunktdeklationen (EPDs).

Damit Sie bereits vor Baubeginn zuverlässig die Umweltauswirkungen eines Produkts in Ihre Planung einbeziehen können, bieten wir Ihnen auf unserer Website EPDs zum Download an.

Aufgrund der modularen Produktstruktur ergeben sich zahlreiche mögliche Konfigurationen. Die bereitgestellten Dokumente stellen **Orientierungs-EPDs** dar, die Ihnen als fundierte Grundlage in der frühen Planung dienen.

Für Ihr konkretes Projekt erstellen wir auf Wunsch eine **projekt-spezifische EPD**, die exakt Ihrer gewählten Produktzusammensetzung entspricht. Sprechen Sie uns hierfür gerne direkt an.

Tel.: +49 (0) 221 299 166 - 0
E-Mail: sales.de@bg-graspointner.com



Über diesen QR-Code gelangen Sie zur Übersicht der EPD-Downloads.

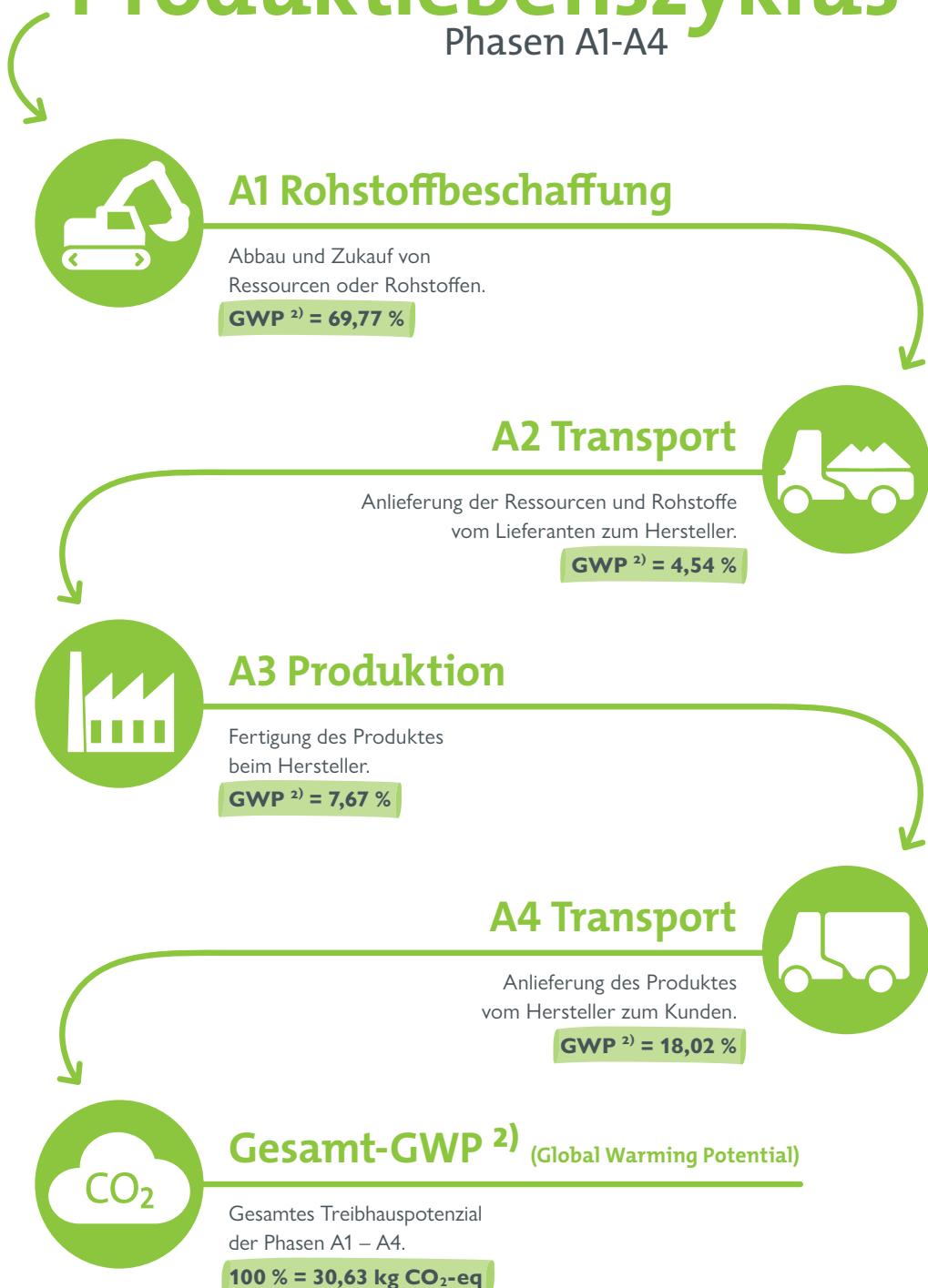


GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Erstellt mit Emidat EPD-Generator

Produktlebenszyklus

Phasen A1-A4

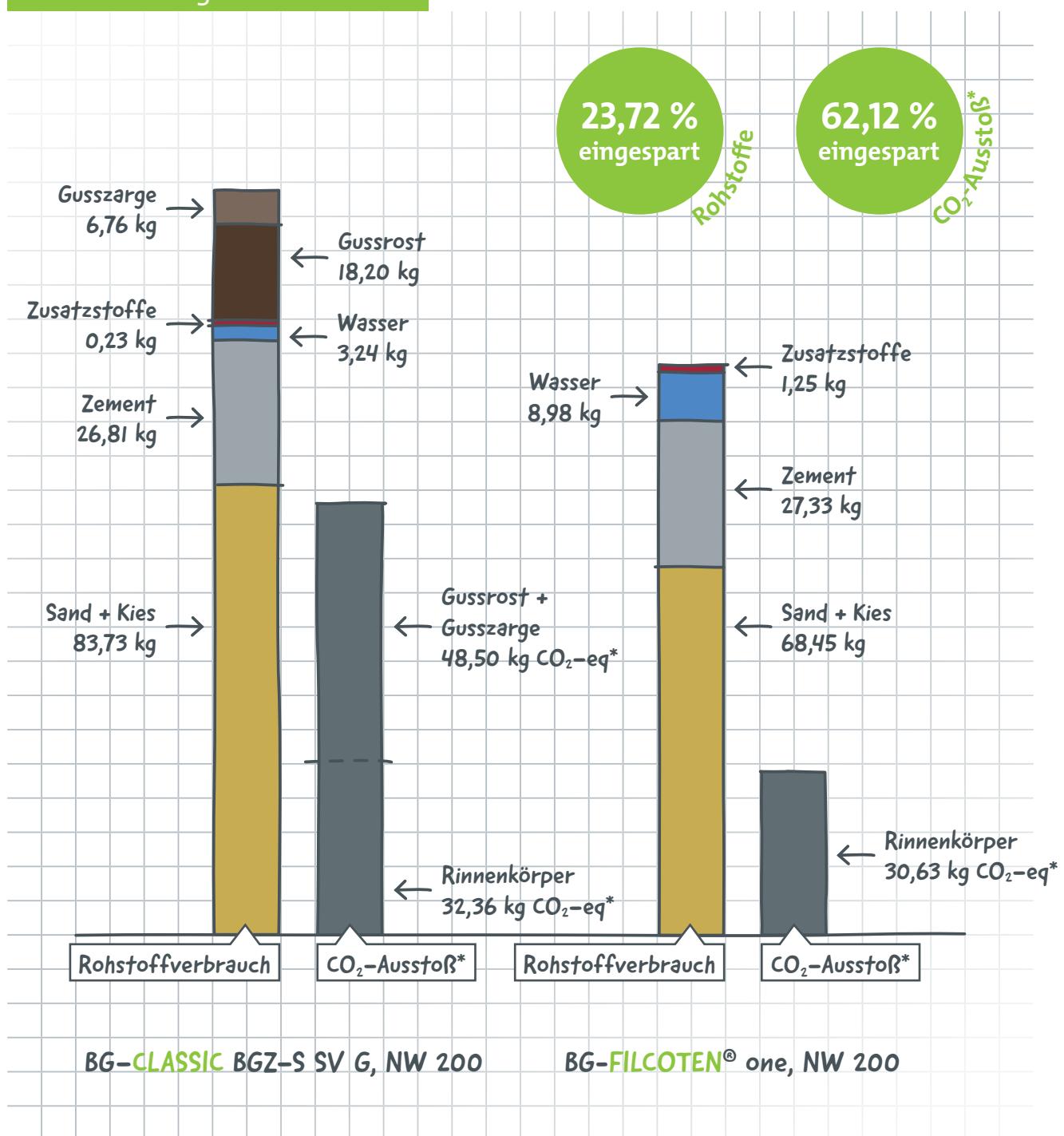


²⁾ Die GWP-Werte basieren auf einem Meter der BG-FILCOTEN® one NW 200. | Stand 27.02.2025

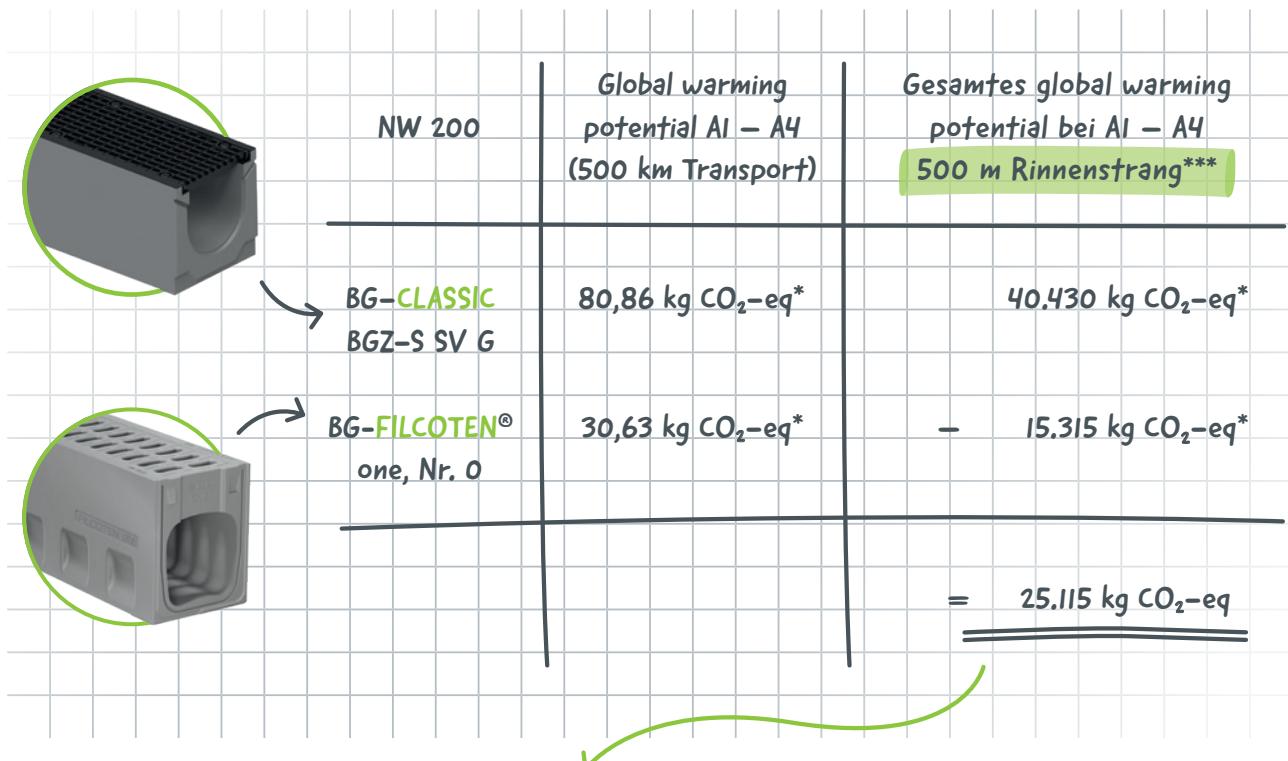
Weniger Rohstoffverbrauch weniger CO₂-Ausstoß.

Weil Nachhaltigkeit und Klimaschutz beim Werkstoff beginnen...

Ein Vergleich zwischen den Werkstoffen FILCOTEN® HPC und konventionellem Beton zeigt, wie bei Bauvorhaben Ressourcen eingespart und gleichzeitig der CO₂-Ausstoß deutlich verringert werden kann.



Einfach effektiv nachhaltig: Die FILCOTEN® HPC-Formel ...



Eine Einsparung von 25.115 kg CO₂ Äquivalent entspricht...



*) Wertebasis: Module A1-A4 aus der jeweiligen produktsspezifischen EPD von BG-Graspointner (A4 = Szenario 500 km Transport), Deklarierte Einheit entspricht einem Meter Rinne, berechnet gemäß EN 15804:A2, bereitgestellt durch EPD generator EMIDAT GmbH – www.emidat.com

**) Quelle: Emissionskennzahlen Umweltbundesamt Österreich, Datenbasis 2021 Verwendete Zahlen betrachten gesamte Emissionen, inkl. statistisch durchschnittlicher Besetzungs- bzw. Auslastungsgrade.

***) Bei der Annahme, dass die Entfernung 500 km zur Baustelle beträgt. | Stand 27.02.2025



Bis ins letzte Detail die erste Wahl für Profis.

Vom normalen Tagesgeschäft bis zu besonderen Projekten für extreme Herausforderungen – die BG-FILCOTEN® Rinnensysteme fühlen sich in jedem Terrain zuhause. Denn in diesen Entwässerungssystemen vereinen wir höchste Ingenieurskunst mit langjähriger Erfahrung, um die Bedürfnisse und Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen.

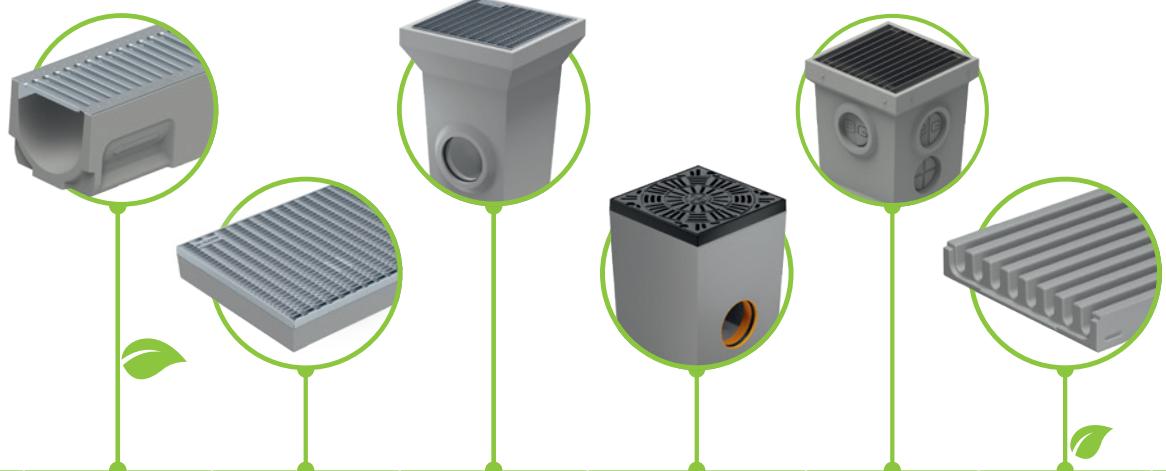
Dank unseres Hochleistungsbetons FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) sind intelligente Leichtbaukonstruktionen entstanden, die mit vielen effizienten Lösungen mehr Entwässerungsleistung, einfache Handhabung sowie maximale Stabilität und Robustheit ermöglichen.



¹⁾ Keine Verwendung von synthetischen Harzen.

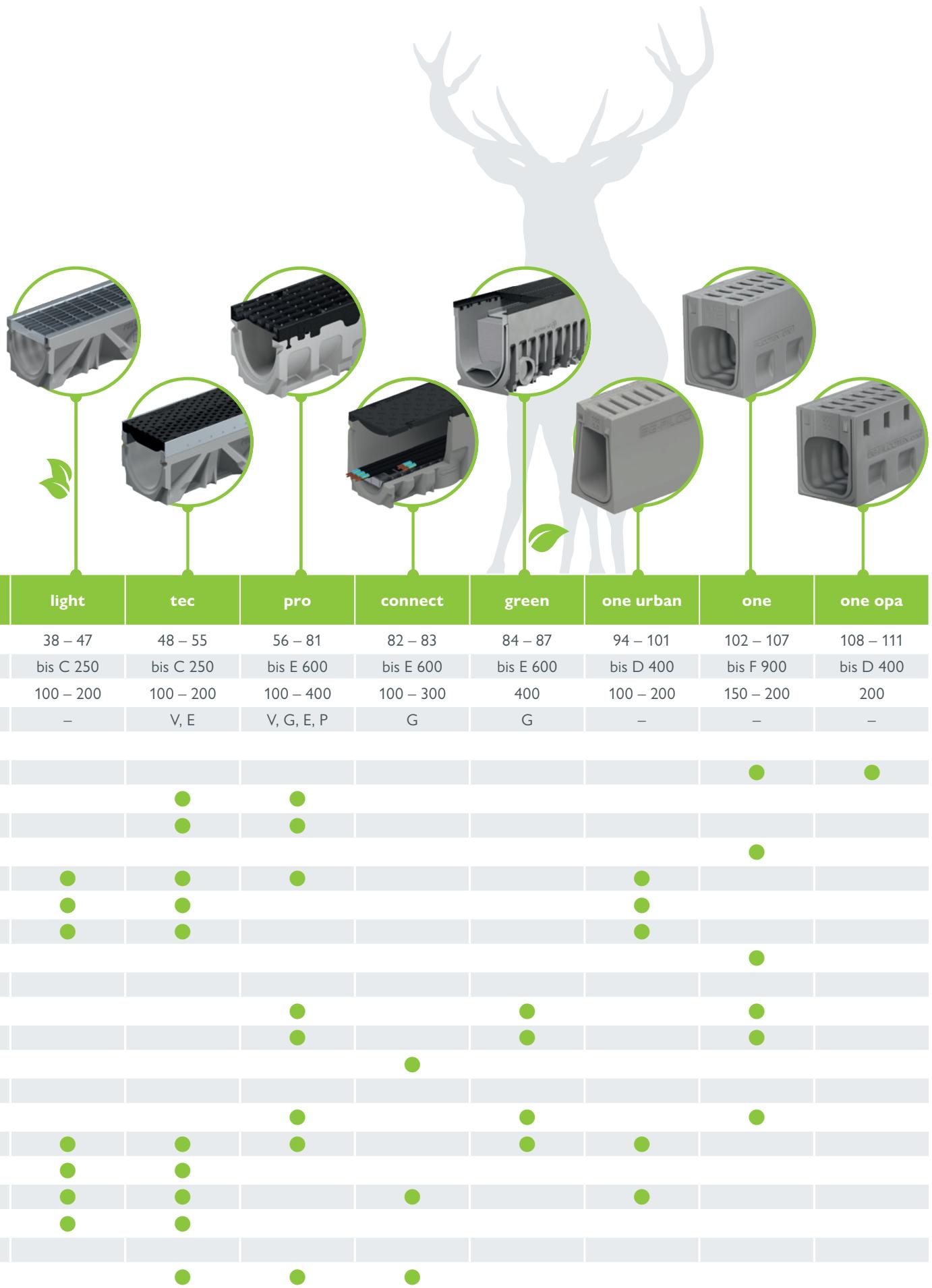
Produkt-Navigator.

Für jede Anwendung das passende Rinnensystem.



BG-FILCOTEN®	self	step	spot	spot HD & spot HD inspect	spot-p	parkline	
Seite	18 – 21	22 – 23	24 – 27	28 – 31	32 – 33	34 – 37	
Klasse	bis B 125	begehbar	bis B 125	bis E 600	bis C 250	bis C 250	
Nennweite	100	–	–	–	–	150 300	
Zarge / Rahmen ¹⁾	–	V	G	G	–	–	
Autobahn							
Bahnsteig							
Fassade							
Flughafen (Airside)							
Fußgängerzonen							
Garageneinfahrt	●						
Gala-Bau	●	●	●				
Hafen							
Hauseingang	●	●					
Lagerplatz				●			
Logistikfläche				●			
Messehallen							
Parkdecks & -garagen					●	●	
Parkfläche (LKW)				●			
Parkfläche (PKW)				●			
Schlitzentwässerung							
Sportanlage							
Terrasse	●		●				
Tiefgarage					●	●	
Werkstatt					●		

¹⁾ verzinkt (V), Guss (G), Edelstahl (E), Kunststoff (P)



Ganz leicht für Sie im Einsatz. BG-FILCOTEN® self

Die Set-Artikel der BG-FILCOTEN® self bestehend aus Rinnen und Roste sind äußerst leicht und durch kompakte Bauweise sehr handlich – also der perfekte Begleiter für jedes Projekt rund um Haus und Garten. Dank FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) ist die BG-FILCOTEN® self gleichzeitig leicht, robust und effizient sowie einfach in Einbau und Wartung.

Abdeckung, Pkw befahrbar

Stegrost verzinkt



Glatte Oberfläche

Die Oberfläche von FILCOTEN® HPC ist im Vergleich zu der von klassischem Beton glatt, was für beste Ablauf- und Selbstreinigungseigenschaften sorgt.

Sicherheitsfalte

Abdichtbarer Sicherheitsfalte ermöglicht eine dichte Verbindung zwischen den einzelnen Segmenten.

Ablaufpunkte

Ein vertikaler Ablauf ist bei jedem Rinnenkörper möglich.



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.



Abdeckungsvarianten, Klasse B 125

Schlitzaufsatz, Guss-Stegrost sowie Guss-Maschenrost können auch als Abdeckung gewählt werden.



Kompakte Bauweise

Rinnenkörper mit einer Nennweite von 100 mm und einer Bauhöhe von 98 mm (ohne Abdeckung).

Perfekter Sitz der Rinne

Verankerungstaschen erlauben den sicheren Halt im Betonfundament und fungieren als Aufschwemmschutz auf ganzer Rinnenlänge.



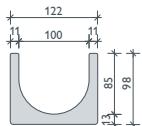
SET self Sinkkasten
L = 500 mm inkl. Stegrost und Schlammeimer aus Kunststoff

Einsatzbereiche:

- Hauseinfahrt
- Garageneinfahrt
- Garten- und Landschaftsbau
- Terrasse
- Sportanlage

bis Klasse B 125

BG-FILCOTEN®
self



BG-FILCOTEN® self, NW 100

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. B, Abdeckungen schraubenlos arretierbar

Art. Nr.	SET Artikel	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
10710200	SET self L = 1000 mm inkl. Stegrost SW 5/80	Pkw-befahrbar	8,6 kg	48	46,50
10710280	SET self L = 500 mm inkl. Stegrost SW 5/80	Pkw-befahrbar	4,8 kg	48	36,00
10710100	SET self L = 1000 mm inkl. Guss-Maschenrost MW 15/25	B 125	11,9 kg	48	102,00
10710180	SET self L = 500 mm inkl. Guss-Maschenrost MW 15/25	B 125	8,9 kg	48	61,50
10710101	SET self L = 1000 mm inkl. Guss-Stegrost SW 10/85	B 125	11,0 kg	48	102,00
10710181	SET self L = 500 mm inkl. Guss-Stegrost SW 10/85	B 125	9,0 kg	48	61,50
10710203	SET self L = 1000 mm inkl. Schlitzaufsatz V NW 100, SW 12,5 ¹⁾	B 125	12,1 kg	48	205,00
10710283	SET self L = 500 mm inkl. Schlitzaufsatz V NW 100, SW 12,5 ¹⁾	B 125	8,7 kg	48	138,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
10710290	SET Sinkkasten inkl. Stegrost SW 5/80 und Schlammeimer		17,8 kg	10	184,00
10710190	SET Sinkkasten inkl. Guss-Maschenrost und Schlammeimer		19,6 kg	10	205,00
10710191	SET Sinkkasten inkl. Guss-Stegrost und Schlammeimer		19,8 kg	10	205,00
10710293	SET Sinkkasten inkl. Revisionsschacht SVV 12,5 und Schlammeimer		21,1 kg	10	490,00
19010221	self Stirnplatte	verzinkt	0,1 kg		20,00
19010222	self Endplatte mit Ablauf	verzinkt	0,4 kg		35,00



Stegrost SW 5/80,
verzinkt



Guss-Maschenrost MW 15/25



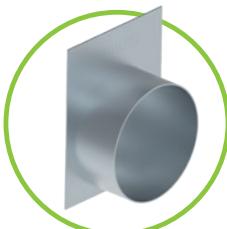
Guss-Stegrost SW 10/85



Schlitzaufsatz Kl. B 125,
SH 80 mm SW 12,5



self Stirnplatte,
verzinkt

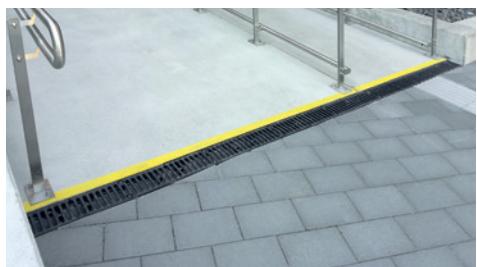
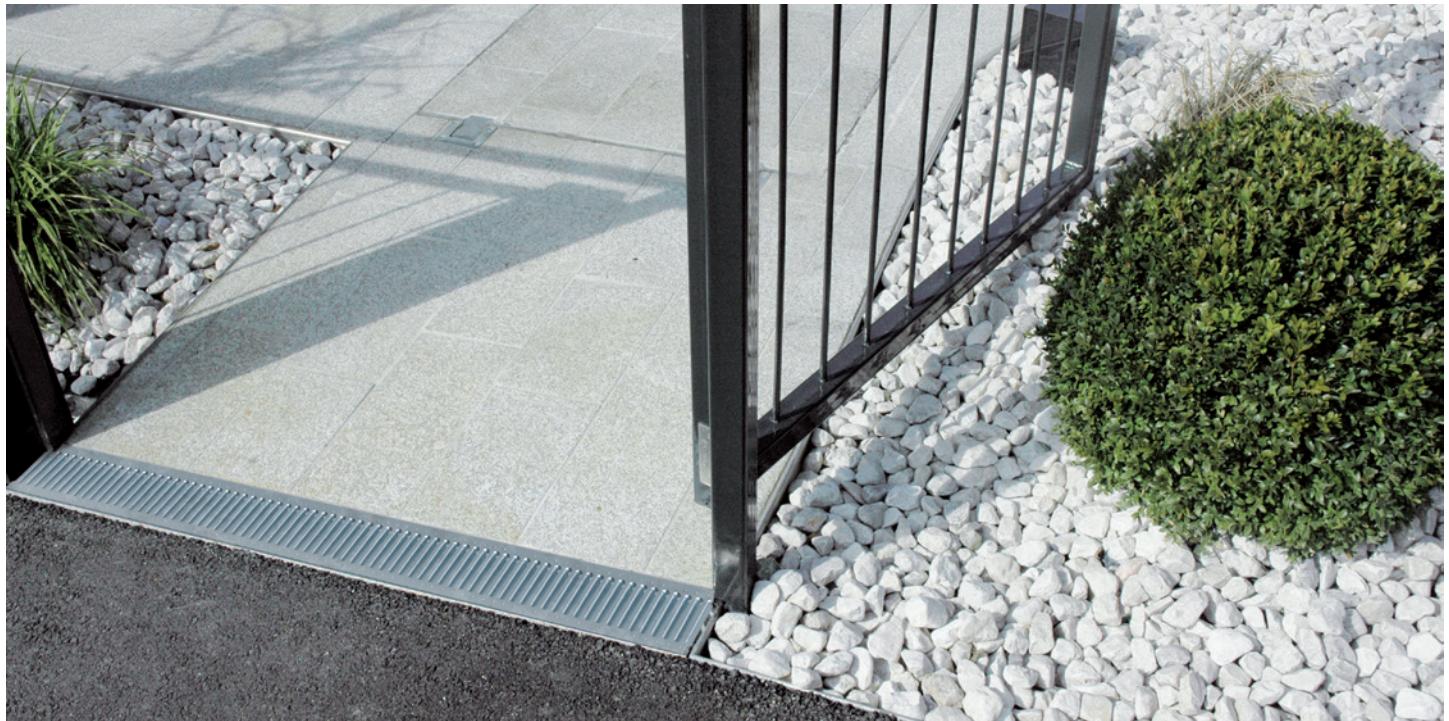


Endplatte mit Ablauf,
verzinkt



self Sinkkasten
L = 500 mm inkl. Schlammeimer
aus Kunststoff

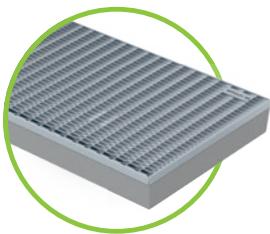
Referenzen





BG-FILCOTEN®

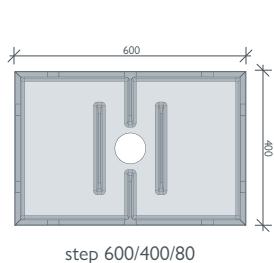
step



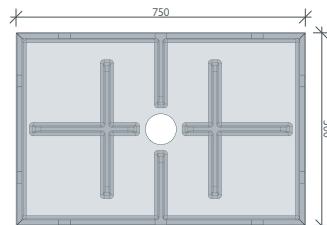
BG-FILCOTEN® step

Schuhabstreifer-Kasten aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)
mit integriertem Rahmen aus verzinktem Stahl (V)

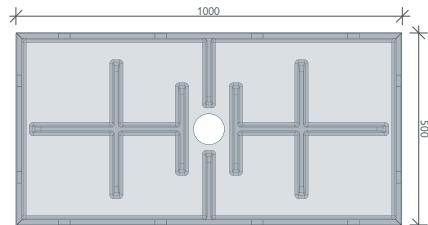
Art. Nr.	Schuhabstreifer-Kasten	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14155001	step, 600/400/80	FILCOTEN® HPC	13,5 kg	20	77,50
14155002	step, 750/500/80	FILCOTEN® HPC	21,7 kg	20	97,50
14155003	step, 1000/500/80	FILCOTEN® HPC	28,6 kg	10	119,00
Art. Nr.	Abdeckungen	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17555001	Gitterrost, 600/400/20, MW30/10	verzinkt	4,4 kg	100	76,00
17555002	Gitterrost, 750/500/20, MW30/10	verzinkt	6,9 kg	60	135,00
17555003	Gitterrost, 1000/500/20, MW30/10	verzinkt	8,5 kg	30	149,00
17555011	Rips-Matte, Anthrazit, 600/400/20	Alu / Rips	3,0 kg	100	145,00
17555012	Rips-Matte, Anthrazit, 750/500/20	Alu / Rips	4,7 kg	60	220,00
17555013	Rips-Matte, Anthrazit, 1000/500/20	Alu / Rips	6,3 kg	30	330,00
17555021	Gummi-Profil-Matte, schwarz, 600/400/20	Alu / Gummi	4,3 kg	100	170,00
17555022	Gummi-Profil-Matte, schwarz, 750/500/20	Alu / Gummi	6,7 kg	60	250,00
17555023	Gummi-Profil-Matte, schwarz, 1000/500/20	Alu / Gummi	8,9 kg	30	410,00



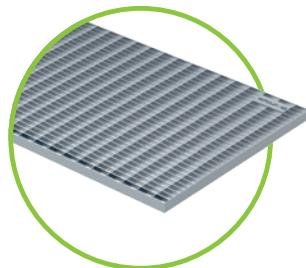
step 600/400/80



step 750/500/80



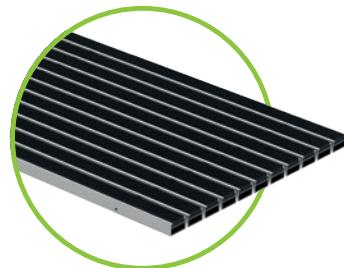
step 1000/500/80



Gitterrost MW30/10
verzinkt

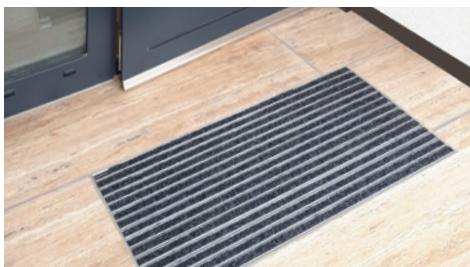


Rips-Matte
anthrazit



Gummi-Profil-Matte
schwarz

Referenzen



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Hält Schritt mit jeder Herausforderung

BG-FILCOTEN® step ist der erste Schuhabstreifer aus FILCOTEN® HPC. Mit allen positiven Folgen: leichte Bauweise und gleichzeitig hohe Stabilität. Die durchdachte Konstruktion führt zu einem festen Sitz und ermöglicht einen einfachen Einbau. Für den privaten Haupteingang, Nebeneingänge und auch für gewerbliche Gebäude geeignet.

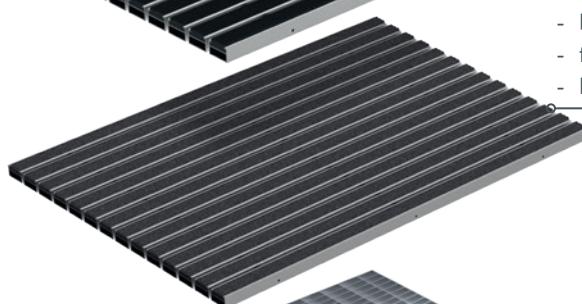
Gummi-Profil-Matte, schwarz

- auch im nicht überdachten Bereich verwendbar
- Rollstuhl-fahrbar und abwaschbar



Rips-Matte, Anthrazit

- befreit Schuhe sicher von Staub und Schmutz
- für überdachte Bereiche
- langlebig, robust und einfach absaugbar



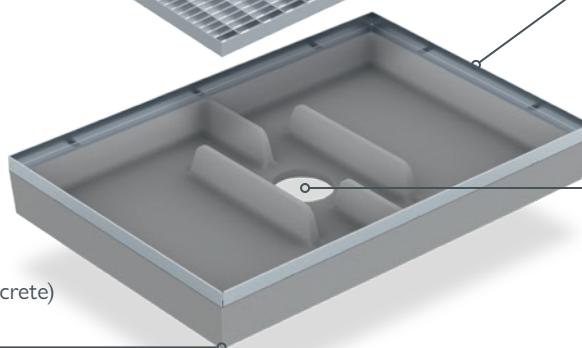
Gitterrost MW 30/10

- verzinkt, robust, korrosionsbeständig
- im nicht überdachten Bereich empfohlen



Verzinkte Stahlzarge

- Verzinkung für hohe Lebensdauer
- sauberer und eleganter Anschluss für angrenzende Beläge



Ablauf

Versickerung oder Kanalanschluss DN 100

Kasten aus FILCOTEN® HPC

- glatte, sehr homogene Oberfläche dank FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)
- daher einfache Reinigung möglich

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- sorgt für saubere Eingänge mit Gitterrost, Rips- oder Gummimatte
- fester Sitz, kein Verrutschen beim Schuhabstreifen
- sehr einfache Handhabung ermöglicht Selbsteinbau
- drei verschiedene Größen zur Auswahl

Einsatzbereiche:

- Hauseingang
- Garten- und Landschaftsbau

Leicht, **kompakt** & **grundsolide.**

Effizienz und Ästhetik müssen kein Widerspruch sein. Der Hofablauf BG-**FILCOTEN**® spot vereint alle positiven Eigenschaften unseres Premium-Werkstoffes **FILCOTEN**® HPC. Durch seine stabile und dennoch leichte Bauweise eignet er sich perfekt für den Einsatz rund um Haus und Garten und sorgt für eine wirkungsvolle Entwässerung.

Die Vorteile auf einen Blick:

- extrem formstabil, leicht und trotzdem robust
- unempfindlich gegen Hitze und Frost
- UV-beständige Werkstoffe
- dichter Anschluss an die Grundleitung
- Gussteile mit hochwertiger Beschichtung
- Stahlteile feuerverzinkt

Massiver Gussrahmen

aus Gusseisen mit hochwertiger Beschichtung zur Aufnahme der Roste Kl. B 125. Der Gussrahmen sitzt passgenau im Unterteil des Hofablaufs und ermöglicht ein genaues Anarbeiten des seitlichen Bodenbelages.

Einsatzbereiche:

- Hauseinfahrt
- Garten- und Landschaftsbau
- Terrasse
- Parkfläche (Pkw)
- Schulhof
- Innenhof

Hofablauf-Unterteil

hergestellt aus **FILCOTEN**® HPC (Hochleistungsbeton) verfügt über eine hochwertige Rahmenkante für die einliegenden Roste.

Ablauf (DN 100) mit Geruchsverschluss

für einen dichten Anschluss an die Grundleitung.





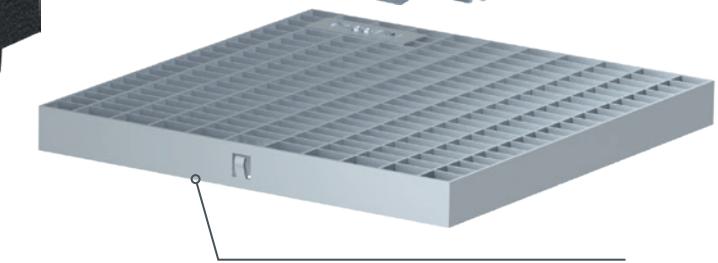
Einliegende Einlauffroste mit fiX-Verschluss

Gitterrost, Stahl verzinkt, MW 25/12,5 mm oder Gussrost (EN-GJS) im eleganten Radial-Design mit schwarzer, hochwertiger Beschichtung, belastbar bis Kl. B 125.



Einlaufrost mit fiX-Verschluss

Gitterrost aufliegend, Stahl verzinkt, MW 22/12 mm, Pkw-befahrbar.



Einlaufrost mit fiX-Verschluss

Gitterrost, Stahl verzinkt, MW 25/12,5 mm, Pkw-befahrbar.



Schlammmeimer

aus recycelbarem Kunststoff hält grobe Verunreinigungen zurück und ermöglicht eine einfache Wartung.



Verankerungslaschen

sorgen für einen erstklassigen Halt im Betonbett.



bis Klasse B 125

BG-FILCOTEN® spot

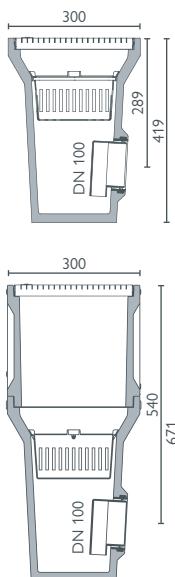


BG-FILCOTEN® spot

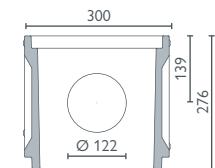
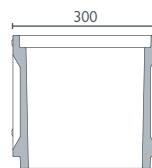
Hofablauf aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) – Pkw-befahrbar

Art. Nr.	spot / Klasse A 15 – Pkw-befahrbar	L/B/H	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14130001	spot inkl. Gitterrost verzinkt mit Haltefeder, MW 25/12,5 mm, Geruchsverschluss und Schlammeimer	300/300/419	19,6 kg	16	200,00
14130003	spot, inkl. Gitterrost verzinkt aufliegend, MW 22/12 mm, Geruchsverschluss und Schlammeimer	300/300/419	20,5 kg	16	260,00
14130020	spot Aufsatzelement	300/300/276	12,3 kg	18	99,00
14130023	spot Aufsatzelement inkl. Bohrung, Ø 122	300/300/276	11,4 kg	18	115,00

NEU



spot mit Gitterrost Pkw-befahrbar inkl. Geruchsverschluss und Schlammeimer, Aufsatzelement optional



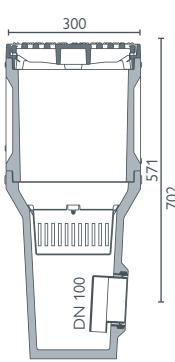
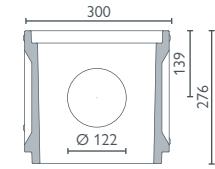
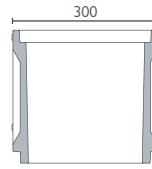
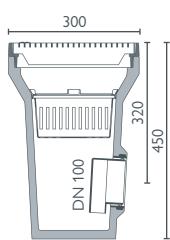
spot Aufsatzelement mit oder ohne Ablaufbohrung Ø 122



BG-FILCOTEN® spot

Hofablauf aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) **inkl. Gussrahmen** – bis Kl. B 125

Art. Nr.	spot mit Gussaufsatzrahmen / Klasse A 15 – B 125	L/B/H	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14130101	spot inkl. Gussaufsatzrahmen, Gitterrost verzinkt mit fix-Verschluss, MW 25/12,5 mm, Geruchsverschluss und Schlammeimer	300/300/450	24,8 kg	16	310,00
14130102	spot inkl. Gussaufsatzrahmen, Gussrost (EN-GJS) mit fix-Verschluss, Radial-Design, Geruchsverschluss und Schlammeimer	300/300/450	26,7 kg	16	275,00
14130020	spot Aufsatzelement	300/300/276	12,3 kg	18	99,00
14130023	spot Aufsatzelement inkl. Bohrung, Ø 122	300/300/276	11,4 kg	18	115,00



spot inkl. Gussaufsatzrahmen mit Gitterrost oder Gussrost bis Kl. B
Geruchsverschluss und Schlammeimer
Aufsatzelement optional

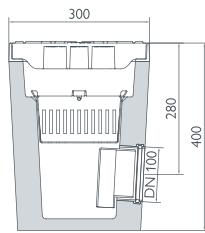
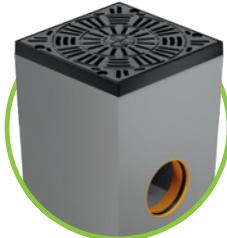
spot Aufsatzelement mit oder ohne Ablaufbohrung Ø 122
Gussrahmen kann umgesteckt werden



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Referenzen





BG-FILCOTEN® spot HD

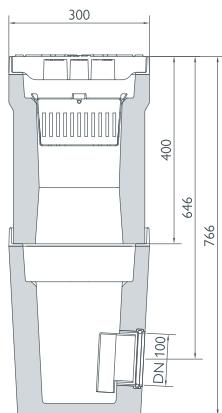
Hofablauf Schwerlast aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. E

Art.-Nr.	Hofablauf Schwerlast aus FILCOTEN® HPC	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14130100	BG-FILCOTEN® spot HD, SET Hofablauf Schwerlast 300/300/400, E 600 inkl. Gussrost und -rahmen, Kunststoff-Schlammeimer sowie KG-Muffe DN 100	FILCOTEN® HPC	55,1 kg	8	329,00
NEU 14130104	BG-FILCOTEN® spot HD Aufstockelement, 300x300, inkl. Gussrahmen	FILCOTEN® HPC	41,2 kg	6	165,00
14140100	BG-FILCOTEN® spot HD Hofablauf Schwerlast 400/400/500, E 600 inkl. Gussrost und -rahmen, Schlammeimer aus verzinktem Stahl sowie KG-Muffe DN 150	FILCOTEN® HPC	93,9 kg	6	630,00
NEU 14140104	BG-FILCOTEN® spot HD Aufstockelement, 400x400, inkl. Gussrahmen	FILCOTEN® HPC	88,5 kg	2	220,00

Zubehör

Verhebeschlaufen für den fachgerechten Einbau des BG-FILCOTEN® spot HD

Art.-Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Tragfähigkeit	Euro/Stk.
32160	Verhebeschlaufen (2 Stück) mit Gewinde M 10	Stahl	0,06 kg	lotrecht 0,8 to	125,00



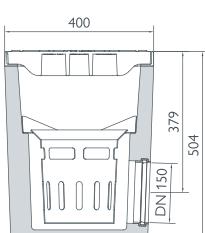
Gussrost im Radial-Design
Klasse E 600



Verhebeschlaufen,
2 Stück pro Set



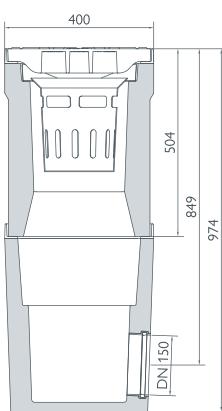
Aufstockelement
inkl. Gussrahmen



Schlammmeimer aus Kunststoff für
BG-FILCOTEN® spot HD 300



Schlammmeimer mit Einsatz
aus verzinktem Stahl für
BG-FILCOTEN® spot HD 400



Die Vorteile auf einen Blick:

- Belastungsklasse E 600 ¹⁾
- stabil, robust und langlebig
- KTL-beschichteter Gussrost und -rahmen
- vierfache Sicherheitsverschraubung
- unempfindlich gegen Hitze und Frost
- großer Einlaufquerschnitt, hohe Entwässerungsleistung

spot HD Hofablauf Schwerlast inkl. Gussrost und -rahmen, Schlammeimer mit Einsatz sowie KG-Muffe DN 150,

Aufstockelement optional und vor Ort auf der Baustelle individuell kürzbar

¹⁾ In Anlehnung an EN 124.

Gemacht, um Schweres leicht zu nehmen.

Mit dem neuen BG-FILCOTEN® spot HD bieten wir Ihnen einen Hofablauf, der auch mit schweren Belastungen ein leichtes Spiel hat. Sein KTL-beschichteter Gussrost und -rahmen sowie die vierfache Sicherheitsverschraubung ermöglichen die Belastungsklasse E 600 – und damit vielfältige Einsatzbereiche.

Von Parkflächen für Pkw und Lkw über Innenhöfe mit Feuerwehrzufahrt bis hin zu Gewerbe- und Logistikflächen, der BG-FILCOTEN® spot HD bietet effiziente Entwässerung auch in anspruchsvollsten Umgebungen.

Schlammmeimer mit Einsatz

aus verzinktem Stahl hält grobe Verunreinigungen zurück und ermöglicht eine einfache Wartung.

Massiver Gussrahmen

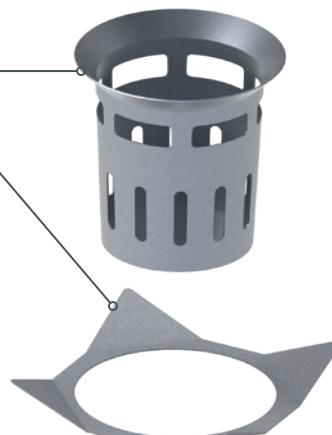
aus Gusseisen mit hochwertiger Beschichtung zur Aufnahme der Roste Kl. E 600. Der Gussrahmen sitzt passgenau im FILCOTEN® HPC Unterteil und ermöglicht ein genaues Anarbeiten des seitlichen Bodenbelages.

Hofablauf – Unterteil

aus FILCOTEN® Betonwerkstoff

Ablauf

für einen dichten Anschluss an die Grundleitung.
DN 100 für spot HD 300
DN 150 für spot HD 400



Einliegende Einlaufroste mit 4-fach-Verschraubung

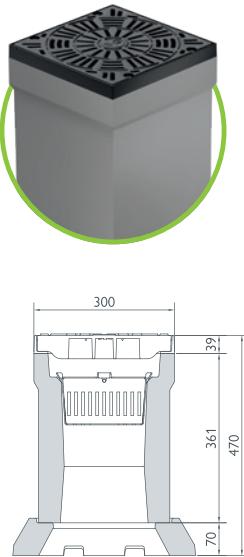
Gussrost (EN-GJS) im eleganten Radial-Design mit schwarzer, hochwertiger Beschichtung und 4-fach-Verschraubung. Dadurch werden die Längs- und Querkräfte besser aufgenommen, was die Belastbarkeit bis zur Klasse E 600 erhöht.



Kunststoff-Schlammmeimer
für BG-FILCOTEN® spot HD 300

Einsatzbereiche:

- Garten- und Landschaftsbau
- Innenhof mit Feuerwehrzufahrt
- Industriefläche
- Logistikfläche
- Parkfläche (Pkw)
- Parkfläche (Lkw)
- Lagerfläche



BG-FILCOTEN® spot HD inspect

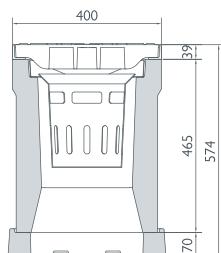
Kontrollschaft Schwerlast aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. D

Art.-Nr.	Kontrollschaft Schwerlast aus FILCOTEN® HPC	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14130103	BG-FILCOTEN® spot HD inspect Kontrollschaft SET, 300x300, inkl. Gussrost und -rahmen und Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	50,4 kg	6	329,00
14130104	BG-FILCOTEN® spot HD Aufstockelement, 300x300, inkl. Gussrahmen	FILCOTEN® HPC	41,2 kg	6	165,00
14130004	BG-FILCOTEN® spot HD inspect Sockel-Element mit Drainageöffnungen, 300x300	FILCOTEN® HPC	12,2 kg	16	50,00
14140103	BG-FILCOTEN® spot HD inspect Kontrollschaft SET, 400x400, inkl. Gussrost und -rahmen und Schlammeimer	FILCOTEN® HPC	107,4 kg	2	630,00
14140104	BG-FILCOTEN® spot HD Aufstockelement, 400x400, inkl. Gussrahmen	FILCOTEN® HPC	88,5 kg	2	220,00
14140004	BG-FILCOTEN® spot HD inspect Sockel-Element mit Drainageöffnungen 400x400	FILCOTEN® HPC	13,7 kg	36	55,00

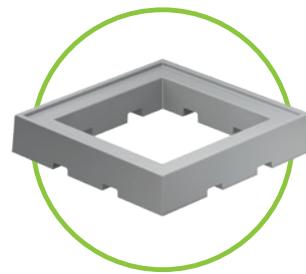
Zubehör

Verhebeschlaufen für den fachgerechten Einbau des BG-FILCOTEN® spot HD inspect

Art.-Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Tragfähigkeit	Euro/Stk.
32160	Verhebeschlaufen (2 Stück) mit Gewinde M 10	Stahl	0,06 kg	lotrecht 0,8 to	125,00



Gussrost im Radial-Design
Klasse E 600



Sockel-Element
mit Drainageöffnungen



Aufstockelement
inkl. Gussrahmen



spot HD inspect Kontrollschaft
inkl. Gussrost und -rahmen,
Schlammeimer mit Einsatz,
Sockel-Element mit Drainageöffnungen,
Aufstockelement optional



Verhebeschlaufen,
2 Stück pro Set



Schlammeimer aus Kunststoff für
BG-FILCOTEN® spot HD 300



Schlammeimer mit Einsatz
aus verzinktem Stahl für
BG-FILCOTEN® spot HD 400

Die Vorteile auf einen Blick:

- Belastungsklasse bis D 400 ¹⁾
- KTL-beschichteter Gussrost und -rahmen mit vierfacher Sicherheitsverschraubung
- Robust und langlebig, für maximale Zuverlässigkeit im Dauereinsatz
- Witterungsbeständig, unempfindlich gegen Hitze und Frost
- Kontrollschaft für Flachdachabläufe auf begeh- und befahrbaren Flachdächern

Kontrolle trifft Leistung

BG-FILCOTEN® spot HD inspect

Der neue BG-FILCOTEN® spot HD inspect ist die intelligente Lösung für die Kontrolle und Wartung von befahrbaren Flachdachentwässerungen. Der robuste Kontrollschatz wird direkt über Flachdachabläufen installiert und überzeugt durch Stabilität, Flexibilität und Langlebigkeit, selbst bei Belastungen bis D 400.¹⁾

Mit einem optionalen Sockelelement mit Drainageöffnungen lässt sich zudem die Leistungsfähigkeit der zweiten Entwässerungsebene gezielt optimieren.

Egal ob Feuerwehrzufahrten, Innenhöfe, befahrbare Gründächer oder andere befahrbare Bereiche auf Tiefgaragen – der BG-FILCOTEN® spot HD inspect ist für anspruchsvolle Einsatzorte entwickelt.

Schlammmeimer mit Einsatz

aus verzinktem Stahl hält grobe Verunreinigungen zurück und ermöglicht eine einfache Wartung.

Massiver Gussrahmen

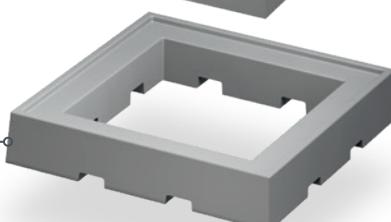
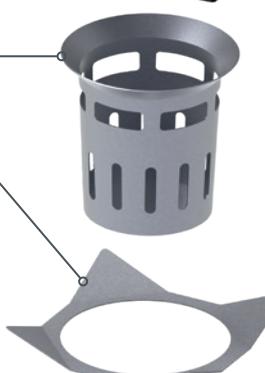
aus Gusseisen mit hochwertiger Beschichtung zur Aufnahme der Roste Kl. E 600. Der Gussrahmen sitzt passgenau im FILCOTEN® HPC Unterteil und ermöglicht ein genaues Anarbeiten des seitlichen Bodenbelages.

Kontrollschatz

Flexible Bauhöhe durch individuell kürzbaren Betonkörper

Optimiertes Sockelelement

mit Drainageöffnungen für effektivere zweite Entwässerungsebene



Einliegende Einlaufrost mit 4-fach-Verschraubung

Gussrost (EN-GJS) im eleganten Radial-Design mit schwarzer, hochwertiger Beschichtung und 4-fach-Verschraubung. Dadurch werden die Längs- und Querkräfte besser aufgenommen, was die Belastbarkeit erhöht.



Kunststoff-Schlammmeimer für BG-FILCOTEN® spot HD 300

Einsatzbereiche:

- befahrbares Gründach
- Garten- und Landschaftsbau
- Innenhof mit Feuerwehrzufahrt
- Parkfläche (Pkw)
- befahrbare Bereiche auf Tiefgaragen

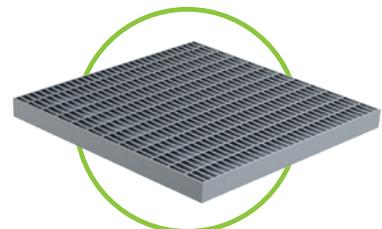
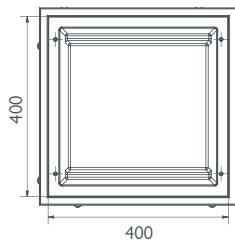
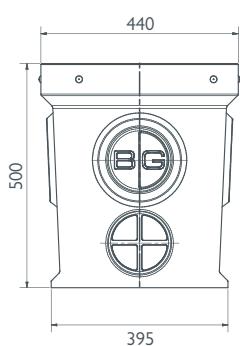
bis Klasse C 250

BG-FILCOTEN® spot-p Pumpensumpf



BG-FILCOTEN® spot-p

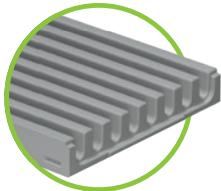
Pumpensumpf aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) inkl.
vorgeformter Anschlußmöglichkeiten für Ein- bzw. Ablauf mit Forsheda-Dichtungen



BG-FILCOTEN® spot-p Pumpensumpf
aus FILCOTEN® HPC mit Vorformung
(Ø 138 mm) für eine Forsheda-Dichtung DN 100

Gitterrost MW 30/10, Edelstahl

Kompatible Rinnensysteme zum BG-FILCOTEN® spot-p:



BG-FILCOTEN® parkline
Bauhöhe 35 und 50 mm
bis Klasse C | S. 34 – 37



BG-FLEX sigma tec
bis Klasse C | S. 192 – 195



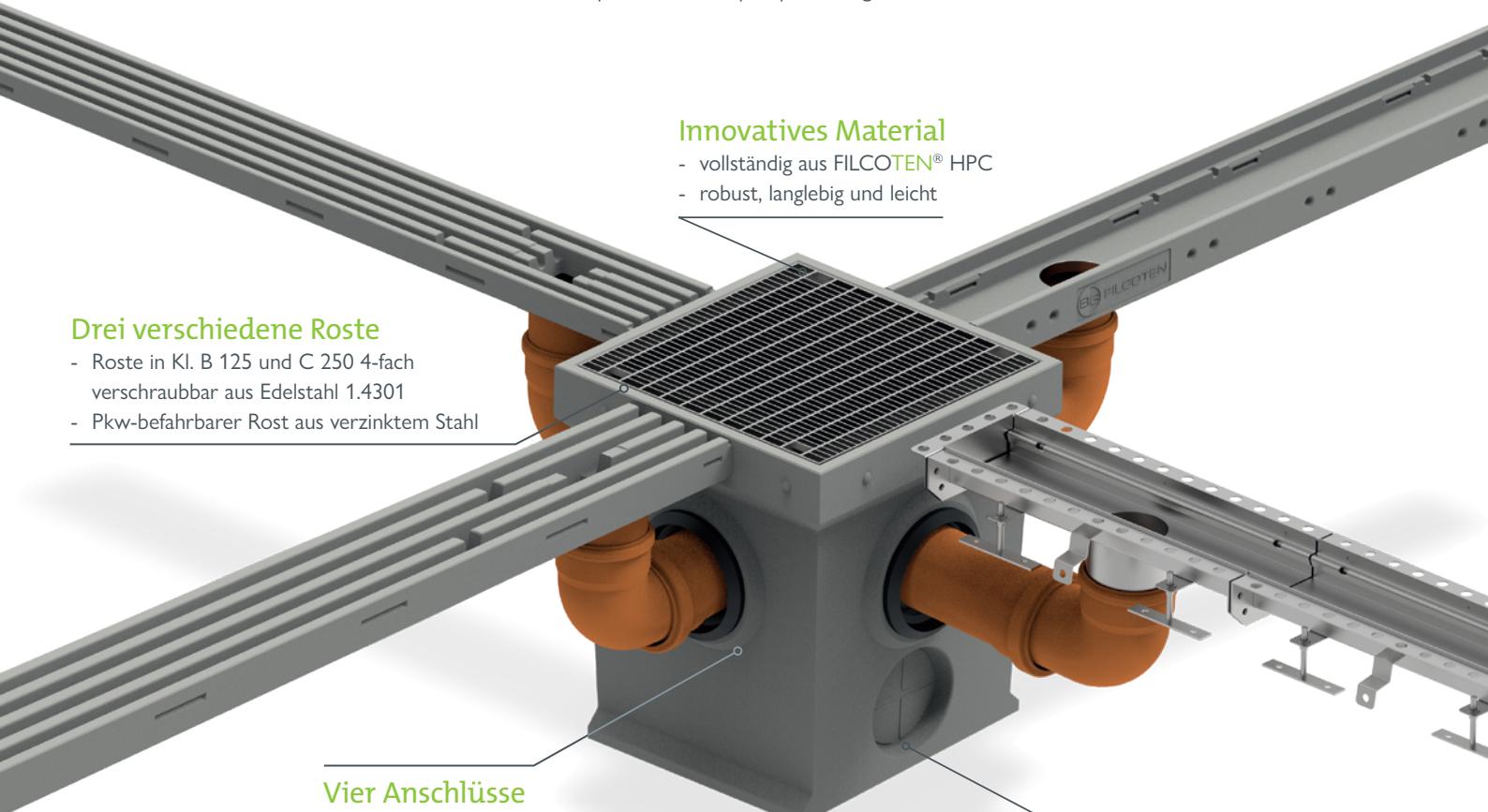
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Die beste Wahl, wenn im Parkhaus viel zusammenkommt.

Der BG-FILCOTEN® spot-p Pumpensumpf.

Der BG-FILCOTEN® spot-p Pumpensumpf aus innovativem FILCOTEN® HPC ist das toleranteste Bauteil in unserem Sortiment, denn es bietet bis zu vier verschiedenen Rinnen eine Anschlussmöglichkeit.

Vier Anschlüsse, einfache Handhabung und h des monolithisch gebauten BG-FILCOTEN® spot-p. Dort sammelt er Oberflächenwasser mit einem Retentionsvolumen von 47 Liter. Das gesammelte Wasser kann einfach und schnell abgepumpt werden: Rost entfernen, Pumpe einlassen, abpumpen, fertig.



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- robust, leicht und langlebig dank monolithischer Bauweise aus FILCOTEN® HPC
- Anschlussmöglichkeit für bis zu vier unterschiedliche Rinnen
- einfache Handhabung und Wartung
- geeignet für Garagen, Carports, Tiefgaragen und Werkstätten

Einsatzbereiche:

- Parkgarage
- Parkdeck
- Tiefgarage
- Werkstätte

Rockt das Parkhaus wie keine zuvor.

In Parkhäusern herrschen andere Bedingungen für Entwässerungssysteme als sonst. Mit der BG-FILCOTEN® parkline wurde eine Rinne geschaffen, die wie keine Zweite diesen Bedingungen gerecht wird.

Möglich macht dies FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete). Ein moderner, mineralischer Hochleistungsbeton, der eine hochentwickelte Konstruktion erlaubt, die der Rinne eine Vielzahl an parkhausspezifischen positiven Eigenschaften verleiht.

Höchste Entwässerungsleistung bei maximaler Wirtschaftlichkeit.

Das parkline-System bietet, neben einer optimierten Entwässerungsleistung, auch verschiedene Eigenschaften, die Ihnen sowohl beim Einbau als auch im täglichen Einsatz ganz neue Möglichkeiten der Effizienzsteigerung bieten.



Intelligente Ablaufabdeckung

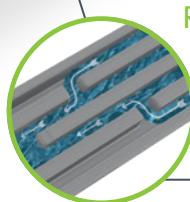
- Ablaufabdeckung aus Edelstahl
- kann zur Reinigung einfach entfernt werden
- fungiert als stabile Stegbrücke



Systemdarstellung: BG-FILCOTEN® parkline NW 150, BH 35

Ablaufoptimierte Rippenkonstruktion

Über die beiden Stichkanäle wird das ablaufende Wasser zum Ablauf im Zentrum geführt.



Bodenablauf

DN 100 (Ablauftrohr bauseits erforderlich)

Kammprofil

- rollstuhlfahrbar
- Schlitzweite 12,5 mm, 17 mm oder 18 mm, entsprechend den Normenforderungen der EN 1433
- nahezu kein Höhenunterschied zur umliegenden Fahrbahn



Innovatives Verbindungselement

- ermöglicht diverse Kombinationen von Rinnensträngen (Kreuzung, T-/L-Verbindung)
- vollständig aus FILCOTEN® HPC, hohe Stabilität
- effiziente Wasserleitfähigkeit dank intelligenter Konstruktion



Verifizierte Ökobilanz (Life Cycle Assessment)

- mit geringen Treibhausgas-Emissionen
- Herstellung mit 100% Ökostrom
- ressourcenschonender Herstellungsprozess

Klasse C 250

Bauhöhe /-breite

erhältlich in drei Varianten:
H = 35 mm / B = 150 mm
H = 50 mm / B = 150 mm
H = 50 mm / B = 300 mm

Einsatzbereiche:

- Parkgarage
- Parkdeck
- Tiefgarage

Bestens für Sanierungen geeignet.

- durch die flache Bauweise unabhängig vom vorher verwendeten System einsetzbar
- Montage in vorhandene Aussparung

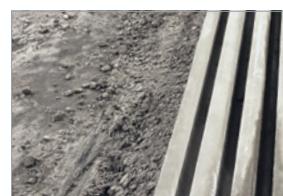
Perfekter Sitz

Seitliche Verankerungstaschen verstärken den festen Sitz im Betonbett und sorgen für zusätzliche Stabilität.



Sehr geräuscharm

- ebenes Querprofil & monolithische Bauweise vermindern Geräusche bei der Überfahrt
- keine Anwohnerbeschwerden wegen klappernder Roste

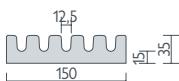
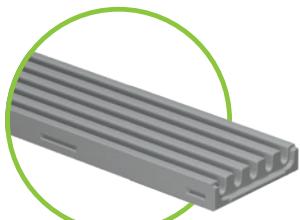


Kraftvolle Verbindung

Der Ausdehnungskoeffizient von FILCOTEN® HPC entspricht exakt dem von Beton, daher ist das Material optimal geeignet einen langfristig festen Sitz zu gewährleisten.

bis Klasse C 250

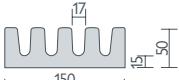
BG-FILCOTEN® parkline



BG-FILCOTEN® parkline, NW 150 – BH 35 mm

Rinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. C, Fassungsvermögen: 1,1 l/m

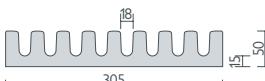
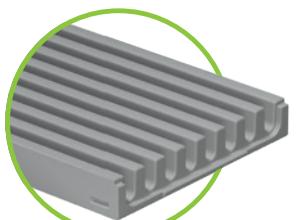
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.	
12515005	parkline 150, H = 35 mm, SW 12,5 mm	9,2 kg	80	50,00	
12515075	parkline 151, H = 35 mm, SW 12,5 mm, mit Ablaufb. DN 100	8,9 kg	80	80,00	
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14140000	Pumpensumpf 440/440/500 ²⁾	FILCOTEN® HPC	51,5 kg	8	188,00
12515084	Kreuzungs-Eckelement, 150/150/35 mm, H = 35 mm, SW 12,5 mm	FILCOTEN® HPC	1,3 kg		35,00
12515383	Ablaufabdeckung, Doppelsteg	Edelstahl	0,2 kg		50,00
12515385	Stirnplatte	Edelstahl	0,1 kg		19,00
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern ¹⁾	verzinkt	1,1 kg		66,90
19000401	SET Einbaustütze Oberteil universal NW 100 – 300 inkl. Halteschrauben	Kunststoff	0,6 kg		33,00
12515291	Bauzeitabdeckung, 1000/150/14 mm	verzinkt	1,5 kg		40,00
12515392	Reinigungsrechen (ohne Stiel)	Edelstahl	0,3 kg		60,00



BG-FILCOTEN® parkline, NW 150 – BH 50 mm

Rinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. C, Fassungsvermögen: 2,0 l/m

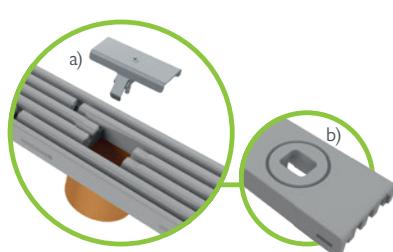
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.	
12515001	parkline 150, H = 50 mm, SW 17 mm	11,9 kg	60	50,00	
12515071	parkline 151, H = 50 mm, SW 17 mm, mit Ablaufb. DN 100	11,6 kg	60	80,00	
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14140000	Pumpensumpf 440/440/500 ²⁾	FILCOTEN® HPC	51,5 kg	8	188,00
12515081	Kreuzungs-Eckelement, 150/150/50 mm, H = 50 mm, SW 17 mm	FILCOTEN® HPC	1,8 kg		35,00
12515384	Ablaufabdeckung	Edelstahl	0,1 kg		50,00
12515386	Stirnplatte	Edelstahl	0,1 kg		19,00
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern ¹⁾	verzinkt	1,1 kg		66,90
19000401	SET Einbaustütze Oberteil universal NW 100 – 300 inkl. Halteschrauben	Kunststoff	0,6 kg		33,00
12515292	Bauzeitabdeckung, 1000/150/14 mm	verzinkt	1,3 kg		40,00
12515391	Reinigungsrechen (ohne Stiel)	Edelstahl	0,2 kg		60,00



BG-FILCOTEN® parkline, NW 300 – BH 50 mm

Rinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. C, Fassungsvermögen: 4,5 l/m

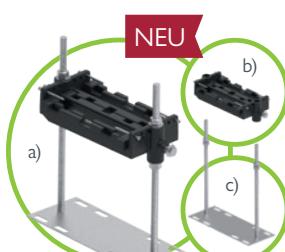
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.	
12530000	parkline 300, H = 50 mm, SW 18 mm	25,3 kg	30	75,00	
12530070	parkline 301, H = 50 mm, SW 18 mm, mit Ablaufb. DN 100	25,0 kg	30	99,00	
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14140000	Pumpensumpf 440/440/500 ²⁾	FILCOTEN® HPC	51,5 kg	8	188,00
12530080	Kreuzungs-Eckelement, 300/300/50 mm, H = 50 mm, SW 18 mm	FILCOTEN® HPC	7,6 kg		40,00
12515384	Ablaufabdeckung	Edelstahl	0,1 kg		50,00
12530386	Stirnplatte	Edelstahl	0,1 kg		19,00
19030926	SET Einbaustütze Gr. 3, Unterteil inkl. Muttern ¹⁾	verzinkt	1,4 kg		66,90
19000401	SET Einbaustütze Oberteil universal NW 100 – 300 inkl. Halteschrauben	Kunststoff	0,6 kg		33,00
12530291	Bauzeitabdeckung, 1000/300/20 mm	verzinkt	2,8 kg		70,00
12530390	Reinigungsrechen (ohne Stiel)	Edelstahl	0,5 kg		99,00



a) Ablaufabdeckung aus Edelstahl
b) Ablaufbohrung



Kreuzungselement aus FILCOTEN® HPC zum einfachen Herstellen von Strangkreuzungen



NEU
Einbaustützen passend je NW aus Kunststoff bzw. verzinktem Stahl
a) Oberteil Set + Unterteil Set
b) Oberteil Set inkl. Schrauben
c) Unterteil Set inkl. Muttern



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

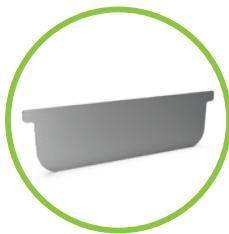
¹⁾ Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

²⁾ Details BG-FILCOTEN® spot-p Pumpensumpf siehe S. 32 und 33.

Referenzen



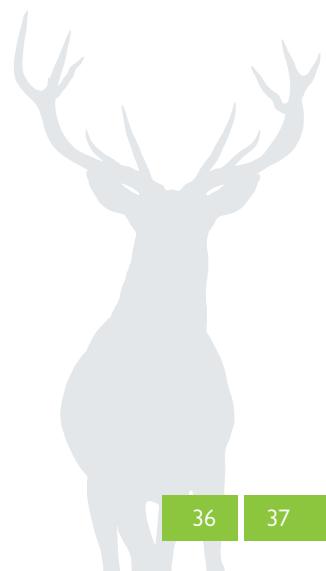
Bauzeitabdeckung
passend zur Nennweite,
aus verzinktem Stahl



Stirnplatte
aus Edelstahl



BG-FILCOTEN® spot-p



Mit großer Leichtigkeit mehr Stabilität.

Robust, formstabil und trotzdem leicht genug für den GaLaBau, das ist BG-FILCOTEN® light. Unser kompaktes und wirtschaftliches Rinnensystem für viele Einsatzbereiche bietet Ihnen alle Vorteile des Werkstoffes FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete). Geeignet für die Verlegung mit Pflastersteinen, Fliesen und anderen Flächen und bis Klasse C 250 (gem. EN 1433) belastbar. Als BG-FILCOTEN® light mini ist dieses System auch in geringerer Bauhöhe erhältlich.

Schlitzaufsatz-Abdeckung

Wenn das Design ebenso wichtig ist, wie die Funktion, ist der Schlitzaufsatz die erste Wahl. Dieser ist für architektonisch anspruchsvolle Flächen geeignet und fügt sich mit 12,5 oder 2x6 mm Schlitzweite perfekt in das Fugenbild der Belagsoberfläche ein. Passend zu den Rinnentypen BG-FILCOTEN® light und tec.

Klasse C 250



Glatte Oberfläche

Die Oberfläche von FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) ist im Vergleich zu der von klassischem Beton homogener, was für beste Ablauf- und Selbstreinigungseigenschaften sorgt.

Sicherheitsfalte

Abdichtbarer Sicherheitsfalte ermöglicht eine dichte Verbindung zwischen den einzelnen Segmenten.

Downloaden Sie hier:

Ausschreibungstext, Datenblatt, DoP, Einbaubeschreibung, Einbaudetail, Produktzeichnung, BIM-Daten



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

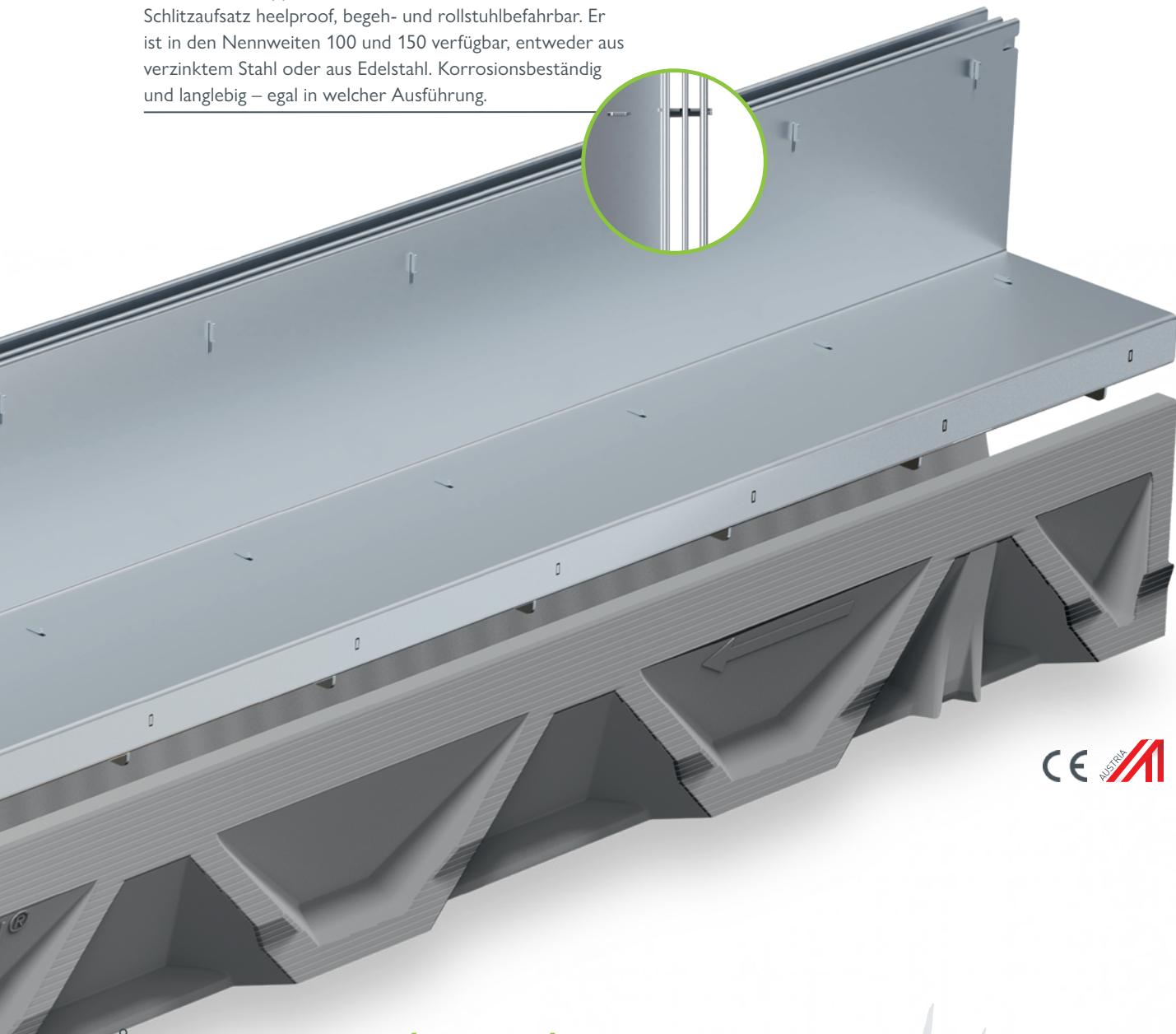
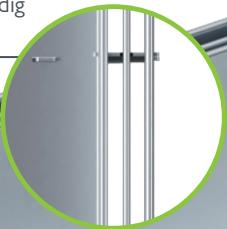


www.say.bg/light/download

Schlitzaufsatz – 2S Heelproof



Durch seine Doppelschlitzkonstruktion mit 2x6 mm ist der Schlitzaufsatz heelproof, begeh- und rollstuhlfahrbar. Er ist in den Nennweiten 100 und 150 verfügbar, entweder aus verzinktem Stahl oder aus Edelstahl. Korrosionsbeständig und langlebig – egal in welcher Ausführung.



Verankerungstaschen

Mit der innovativen FILCOTEN® HPC Produktions- und Formentechnik war es erstmals möglich, Verankerungstaschen für einen Beton-Rinnenkörper zu designen und so für einen noch besseren Halt im Betonbett zu sorgen.

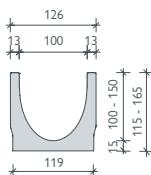
Einsatzbereiche:

• Hauseinfahrt	• Fußgängerzone
• Garageneinfahrt	• Fahrradweg
• Garten- und Landschaftsbau	• Parkfläche (Pkw)
• Terrasse	• Schlitzentwässerung
• Sportanlage	



bis Klasse C 250

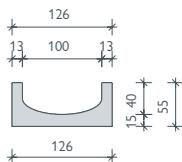
BG-FILCOTEN® light



BG-FILCOTEN® light, NW 100

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. C, Abdeckungen schraubenlos arretierbar

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Sicherheitsfalz	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.		
10311000	light NW 100, Nr. 0	10,7 kg	30	36,50		
10311050	light NW 100, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	7,2 kg	24	26,00		
10311061	light NW 100, Nr. 5-0	13,4 kg	24	36,50		
10311051	light NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	8,7 kg	24	26,00		
10311062	light NW 100, Nr. 10-0	16,0 kg	24	36,50		
10311052	light NW 100, Nr. 10-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	9,7 kg	24	26,00		
10311070	light NW 101, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	10,3 kg	30	46,50		
10311071	light NW 101, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	13,0 kg	24	46,50		
10311072	light NW 101, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	15,6 kg	24	46,50		
Art. Nr.	Rinnenkörper mit 0,5 % Gefälle, mit Sicherheitsfalz	Höhe Anfang	Höhe Ende	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10311001	light NW 100, Nr. 1	115 mm	120 mm	11,1 kg	24	36,50
10311002	light NW 100, Nr. 2	120 mm	125 mm	11,6 kg	24	36,50
10311003	light NW 100, Nr. 3	125 mm	130 mm	12,1 kg	24	36,50
10311004	light NW 100, Nr. 4	130 mm	135 mm	12,7 kg	24	36,50
10311005	light NW 100, Nr. 5	135 mm	140 mm	13,2 kg	24	36,50
10311006	light NW 100, Nr. 6	140 mm	145 mm	13,6 kg	24	36,50
10311007	light NW 100, Nr. 7	145 mm	150 mm	14,0 kg	24	36,50
10311008	light NW 100, Nr. 8	150 mm	155 mm	14,4 kg	24	36,50
10311009	light NW 100, Nr. 9	155 mm	160 mm	14,9 kg	24	36,50
10311010	light NW 100, Nr. 10	160 mm	165 mm	15,5 kg	24	36,50



BG-FILCOTEN® light mini, NW 100

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit besonders geringer Bauhöhe bis Kl. C

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Sicherheitsfalz	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10110000	light mini NW 100, H = 55 mm	7,7 kg	70	36,50
10110070	light mini NW 101, H = 55 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 100	7,4 kg	70	46,50



Rinnenkörper mit Ablaufbohrung

Die Position der Ablaufbohrung nach unten und/oder der seitlichen Bohrung (links/rechts) ist bei den Rinnen mit $L = 500$ mm frei wählbar.

Maximale seitliche Bohrungsdurchmesser:

- bei NW 100 Nr. 0 Ø 55 mm - bei NW 100 Nr. 5-0 und 10-0 Ø 86 mm
 - bei NW 150 Nr. 0 Ø 102 mm - bei NW 150 Nr. 5-0 und 10-0 Ø 130 mm
 - bei NW 200 Nr. 0 Ø 130 mm - bei NW 200 Nr. 5-0 und 10-0 Ø 180 mm

T-Stücke oder Strangkreuzungen können somit einfach und rasch hergestellt werden.



¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild S. 40.

³⁾ Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

⁴⁾ Nicht im Lieferumfang des Revisionsschachts enthalten, muss bei Bedarf separat bestellt werden.

Abdeckungen und Zubehör

für BG-FILCOTEN® light und light mini, NW 100

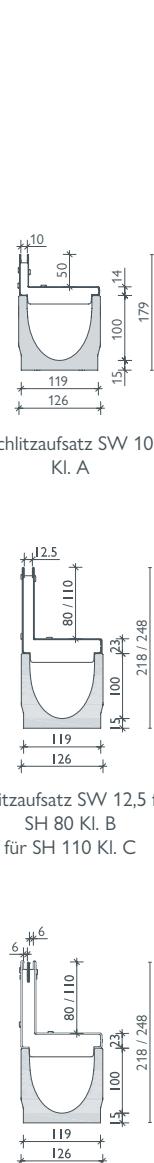
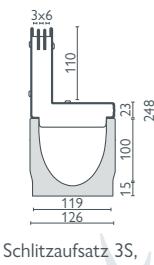
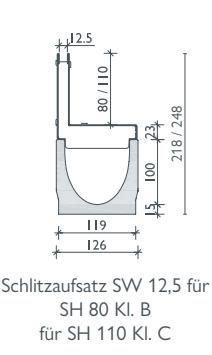
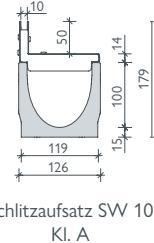
Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17010200	light Stegrost 1000/124/2, SWV 8/80	A 15	1,6 kg	240	25,50
17010201	light Stegrost 500/124/2, SWV 8/80	A 15	0,8 kg	48	18,50
17010300	light Stegrost 1000/124/2, SWV 8/80, Edelstahl	A 15	1,6 kg	240	51,50
17010301	light Stegrost 500/124/2, SWV 8/80, Edelstahl	A 15	0,8 kg	48	37,00
17010210	light Klemmgitterrost 1000/124/2, MW 30/10	Pkw-befahrbar	2,6 kg	180	53,50
17010211	light Klemmgitterrost 500/124/2, MW 30/10	Pkw-befahrbar	1,3 kg	48	39,00
17010310	light Klemmgitterrost 1000/124/2, MW 30/10, Edelstahl	Pkw-befahrbar	2,6 kg	180	308,00
17010311	light Klemmgitterrost 500/124/2, MW 30/10, Edelstahl	Pkw-befahrbar	1,3 kg	48	215,00
17010100	light Guss-Maschenrost 500/124/5, MW 15/25	C 250	2,6 kg	240	36,00
17010100KTL	light Guss-Maschenrost 500/124/5, MW 15/25, KTL-beschichtet	C 250	2,6 kg	240	41,10
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17110237	Schlitzaufsatz V NW 100, 1000/123/103, SH 80, SWV 12,5 mm	B 125	4,4 kg	48	140,00
17110238	Schlitzaufsatz V NW 100, 500/123/103, SH 80, SWV 12,5 mm	B 125	2,2 kg	24	110,00
17110297	Revisionsschacht V NW 100, 500/123/103, SH 80, SWV 12,5 mm	B 125	4,1 kg	24	290,00
17110243	Schlitzaufsatz V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SWV 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36	150,00
17110244	Schlitzaufsatz V NW 100, 500/123/133, SH 110, SWV 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24	115,00
17110281	Revisionsschacht V NW 100, 500/123/133, SH 110, SWV 12,5 mm	C 250	5,0 kg	48	299,00
17111204	Schlitzaufsatz 2S, Heelpfrost V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SWV 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36	190,00
17111205	Schlitzaufsatz 2S, Heelpfrost V NW 100, 500/123/133, SH 110, SWV 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24	135,00
17111206	Revisionsschacht 2S, Heelpfrost V NW 100, 500/123/133, SH 110, SWV 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24	299,00
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SWV 12,5 mm und SWV 2 x 6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		7,50
37964	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SWV 10 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		7,50
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff ⁴⁾		0,1 kg		18,00
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17110329	Schlitzaufsatz E NW 100, 1000/123/64, SH 50, SWV 10 mm	A 15	1,9 kg	36	
17110330	Schlitzaufsatz E NW 100, 500/123/64, SH 50, SWV 10 mm	A 15	1,0 kg	24	auf Anfrage
17110391	Revisionsschacht E NW 100, 500/123/64, SH 50, SWV 10 mm	A 15	1,5 kg	20	
17110337	Schlitzaufsatz E NW 100, 1000/123/103, SH 80, SWV 12,5 mm	B 125	4,4 kg	48	
17110338	Schlitzaufsatz E NW 100, 500/123/103, SH 80, SWV 12,5 mm	B 125	2,2 kg	24	auf Anfrage
17110397	Revisionsschacht E NW 100, 500/123/103, SH 80, SWV 12,5 mm	B 125	4,1 kg	48	auf Anfrage
17110343	Schlitzaufsatz E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SWV 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36	
17110344	Schlitzaufsatz E NW 100, 500/123/133, SH 110, SWV 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24	auf Anfrage
17110381	Revisionsschacht E NW 100, 500/123/133, SH 110, SWV 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24	
17111310	Schlitzaufsatz 2S, Heelpfrost E NW 100, 1000/123/103, SH 80, SWV 2x6 mm	B 125	5,0 kg	48	
17111311	Schlitzaufsatz 2S, Heelpfrost E NW 100, 500/123/103, SH 80, SWV 2x6 mm	B 125	2,5 kg	24	auf Anfrage
17111312	Revisionsschacht 2S Heelpfrost E NW 100, 500/123/103, SH 80, SWV 2x6 mm	B 125	4,3 kg	24	
17111304	Schlitzaufsatz 2S, Heelpfrost E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SWV 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36	
17111305	Schlitzaufsatz 2S, Heelpfrost E NW 100, 500/123/133, SH 110, SWV 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24	auf Anfrage
17111306	Revisionsschacht 2S, Heelpfrost E NW 100, 500/123/133, SH 110, SWV 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24	auf Anfrage
17111307	Schlitzaufsatz 3S, Heelpfrost E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SWV 3x6 mm ¹⁾	C 250	6,5 kg	36	
17111308	Schlitzaufsatz 3S, Heelpfrost E NW 100, 500/123/133, SH 110, SWV 3x6 mm ¹⁾	C 250	3,3 kg	24	auf Anfrage
17111309	Revisionsschacht 3S, Heelpfrost E NW 100, 500/123/133, SH 110, SWV 3x6 mm ¹⁾	C 250	5,6 kg	24	
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SWV 12,5 mm und SWV 2 x 6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		7,50
37964	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SWV 10 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		7,50
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff ⁴⁾		0,1 kg		18,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
10310094	light Sinkkasten 500/140/500 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammmeimer	FILCOTEN® HPC	25,1 kg	10	149,00
30056	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100	Kunststoff	0,1 kg		20,00
30019	Geruchsverschluss für Bodenablauf DN 100	Kunststoff	0,2 kg		15,50
19010401	light Stirnplatte ohne Stutzen, geschlossen	Kunststoff	0,1 kg		10,00
19010400	light Stirnplatte mit Ablauf DN 100	Kunststoff	0,1 kg		18,00
19010230	light Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg		20,00
19010200	light mini Stirnplatte	verzinkt	0,1 kg		20,00
19010300	light mini Stirnplatte	Edelstahl	0,1 kg		29,00
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern ^{1) 3)}	verzinkt	1,1 kg		66,90
19000401	SET Einbaustütze Oberteil universal NW 100 – 300 inkl. Halteschrauben	Kunststoff	0,6 kg		33,00
32080	light Patentklammer für Klemmgitterrost	verzinkt	0,1 kg		12,00
32067	light Patentklammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg		5,50
32068	light Haltekammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg		9,90



Die Haltefeder bei den Gussmaschenrosten sorgt für einen sicheren Halt der Abdeckung im Rinnenkörper.



Schlitzaufsätze symmetrisch oder Kl. D 400 sowie Sonder-schlitzaufsätze auf Anfrage.
Einbaurichtlinien unter www.bg-graspontner.com



bis Klasse C 250

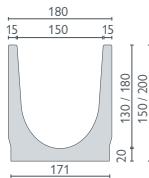
BG-FILCOTEN® light



BG-FILCOTEN® light, NW 150

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. C, Abdeckungen schraubenlos arretierbar

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10315000	light NW 150, Nr. 0	20,6 kg	20	48,00
10315050	light NWV 150, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung	12,6 kg	16	35,00
10315062	light NWV 150, Nr. 10-0	26,2 kg	12	48,00
10315052	light NWV 150, Nr. 10-0, L = 500 mm, für Bohrung	16,0 kg	16	35,00
10315070	light NWV 151, Nr. 0, inkl. Ablauftülle DN 150	19,9 kg	20	62,00
10315072	light NWV 151, Nr. 10-0, inkl. Ablauftülle DN 150	25,5 kg	12	62,00



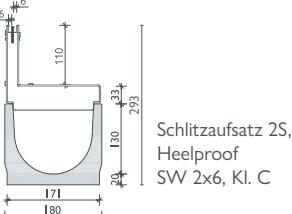
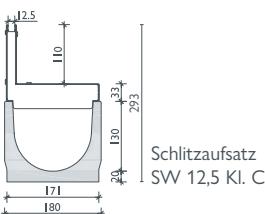
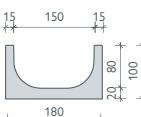
BG-FILCOTEN® light mini, NW 150

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit besonders geringer Bauhöhe bis Kl. C

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10115000	light mini NW 150, H = 100 mm	16,8 kg	32	48,00
10115070	light mini NW 151, H = 100 mm, inkl. Ablauftülle DN 100	16,2 kg	32	62,00

Abdeckungen und Zubehör

für BG-FILCOTEN® light und light mini, NW 150



Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17015200	light Stegrost 1000/178/3, SW 8/130	A 15	2,5 kg	128	30,50
17015201	light Stegrost 500/178/3, SW 8/130	A 15	1,3 kg	48	20,00
17015210	light Klemmgitterrost 1000/178/2, MW 30/10	Pkw-befahrbar	4,6 kg	100	97,90
17015211	light Klemmgitterrost 500/178/2, MW 30/10	Pkw-befahrbar	2,3 kg	48	68,00
17015100	light Guss-Maschenrost 500/178/7, MW 15/28	C 250	4,6 kg	200	67,00
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17115243	Schlitzaufsatz V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SVV 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24	180,00
17115244	Schlitzaufsatz V NW 150, 500/173/143, SH 110, SVV 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16	135,00
17115281	Revisionsschacht V NW 150, 500/173/143, SH 110, SVV 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16	320,00
17116204	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SVV 2x6 mm	C 250	7,0 kg	24	220,00
17116205	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SVV 2x6 mm	C 250	3,5 kg	16	160,00
17116206	Revisionsschacht 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SVV 2x6 mm	C 250	6,1 kg	16	319,00
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SVV 12,5 mm und SVV 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		7,50
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff ³⁾		0,1 kg		18,00
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17115343	Schlitzaufsatz E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SVV 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24	
17115344	Schlitzaufsatz E NW 150, 500/173/143, SH 110, SVV 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16	auf Anfrage
17115381	Revisionsschacht E NWV 150, 500/173/143, SH 110, SVV 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16	
17116304	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SVV 2x6 mm ¹⁾	C 250	7,0 kg	24	
17116305	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SVV 2x6 mm ¹⁾	C 250	3,5 kg	16	auf Anfrage
17116306	Revisionsschacht 2S, Heelproof E NWV 150, 500/173/143, SH 110, SVV 2x6 mm ¹⁾	C 250	6,1 kg	16	
17116307	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SVV 3x6 mm ¹⁾	C 250	7,9 kg	24	
17116308	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SVV 3x6 mm ¹⁾	C 250	4,0 kg	16	auf Anfrage
17116309	Revisionsschacht 3S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SVV 3x6 mm ¹⁾	C 250	6,8 kg	16	
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SVV 12,5 mm und SVV 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		7,50
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff ³⁾		0,1 kg		18,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
10315092	light Sinkkasten 500/195/650 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammmeier	FILCOTEN® HPC	45,3 kg	8	202,00
30057	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 150	Kunststoff	0,2 kg		34,00
19015230	light Stirn-/Endplatte	verzinkt	0,5 kg		26,00
19015232	light Endplatte mit Ablauf DN 100	verzinkt	0,4 kg		48,00
19015330	light Stirn-/Endplatte	Edelstahl	0,5 kg		50,00
19015332	light Endplatte mit Ablauf DN 100	Edelstahl	0,4 kg		90,00
19015200	light mini Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg		26,00
19015300	light mini Stirnplatte	Edelstahl	0,3 kg		50,00
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern ²⁾	verzinkt	1,2 kg		66,90
19000401	SET Einbaustütze Oberteil universal NWV 100 – 300 inkl. Halteschrauben	Kunststoff	0,6 kg		33,00
32080	light Patentklammer für Klemmgitterrost	verzinkt	0,1 kg		12,00
32067	light Patentklammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg		5,50
32068	light Haltekammer für Guss-Maschenrost	schwarz lackiert	0,1 kg		9,90



Schlitzaufsätze symmetrisch oder Kl. D 400 sowie Sonderschlitzaufsätze auf Anfrage. Einbaurichtlinien unter www.bg-graspointner.com



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

³⁾ Nicht im Lieferumfang des Revisionsschachts enthalten, muss bei Bedarf separat bestellt werden.

Referenzen



bis Klasse C 250

BG-FILCOTEN® light



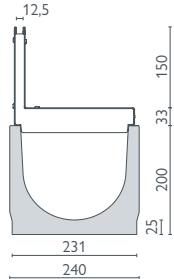
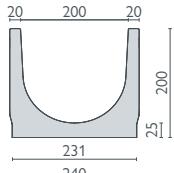
BG-FILCOTEN® light, NW 200

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. C, Abdeckungen schraubenlos arretierbar

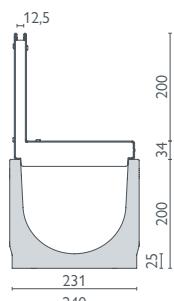
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10320000	light NWV 200, Nr. 0	37,2 kg	9	58,00
10320050	light NWV 200, Nr. 0, L = 500 mm	18,6 kg	9	40,00
10320070	light NWV 201, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	34,8 kg	9	70,00

Abdeckungen und Zubehör

für BG-FILCOTEN® light, NW 200



Schlitzaufsatz SW 12,5
SH 150 Kl. C



Schlitzaufsatz SW 12,5
SH 200 Kl. D

Art. Nr.	Abdeckungen	Kl. It. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17020100	light Guss-Maschenrost 500/228/27, MW 15/30	C 250	7,8 kg	98	91,70
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. It. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17120243	Schlitzaufsatz V NW 200, 1000/223/183, SH 150, SW 12,5 mm	C 250	8,9 kg	18	210,00
17120244	Schlitzaufsatz V NW 200, 500/223/183, SH 150, SW 12,5 mm	C 250	4,5 kg	12	148,00
17120281	Revisionsschacht V NW 200, 500/223/183, SH 150, SW 12,5 mm	C 250	8,1 kg	12	345,00
17120245	Schlitzaufsatz V NW 200, 1000/223/221, SH 200, SW 12,5 mm	D 400	13,6 kg	12	220,00
17120246	Schlitzaufsatz V NW 200, 500/223/221, SH 200, SW 12,5 mm	D 400	7,8 kg	12	155,00
17120247	Revisionsschacht V NW 200, 500/223/221, SH 200, SW 12,5 mm	D 400	12,4 kg	12	360,00
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. It. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17120343	Schlitzaufsatz E NW 200, 1000/223/183, SH 150, SW 12,5 mm ¹⁾	C 250	9,2 kg	18	
17120344	Schlitzaufsatz E NW 200, 500/223/183, SH 150, SW 12,5 mm ¹⁾	C 250	4,6 kg	12	auf Anfrage
17120381	Revisionsschacht E NW 200, 500/223/183, SH 150, SW 12,5 mm ¹⁾	C 250	8,4 kg	12	
17120345	Schlitzaufsatz E NW 200, 1000/223/234, SH 200, SW 12,5 mm ¹⁾	D 400	14,0 kg	12	
17120346	Schlitzaufsatz E NW 200, 500/223/234, SH 200, SW 12,5 mm ¹⁾	D 400	7,0 kg	12	auf Anfrage
17120347	Revisionsschacht E NW 200, 500/223/234, SH 200, SW 12,5 mm ¹⁾	D 400	12,8 kg	12	
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
10320092	SET light Sinkkasten 500/240/650 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammmeier	FILCOTEN® HPC	51,8 kg	6	249,00
19020230	light Stirnplatte	verzinkt	0,8 kg		29,00
19020232	light Endplatte mit Ablauf DN 150	verzinkt	0,5 kg		49,00
19020330	light Stirnplatte	Edelstahl	0,8 kg		55,00
19020332	light Endplatte mit Ablauf DN 150 ¹⁾	Edelstahl	0,5 kg		95,00
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern	verzinkt	1,2 kg		66,90
19000401	SET Einbaustütze Oberteil universal NW 100 – 300 inkl. Halteschrauben	Kunststoff	0,6 kg		33,00



Schlitzaufsätze symmetrisch oder Kl. D 400 sowie Sonderschlitzaufsätze auf Anfrage. Einbaurichtlinien unter www.bg-graspointner.com

Abdeckungen: BG-FILCOTEN® light und light mini, NW 100, 150 und 200



Stegrost NW 100 SW 8/80,

Kl. A, verz. und Edelstahl

Stegrost NW 150 SW 8/130,

Kl. A, verzinkt



Klemmgitterrost
MW 30/10, Pkw-befahrbar

NW 100 verz. und Edelstahl /

NW 150 nur verz.



Guss-Maschenrost, Kl. C

MW 15/25 für NW 100

MW 15/28 für NW 150

MW 15/30 für NW 200



Schlitzaufsatz

SW 12,5 mm, Kl. B, NW 100, V & E

SW 12,5 mm, Kl. C, NW 100 / 150 / 200, V & E

SW 12,5 mm, Kl. D, NW 200, V & E

2S, SW 2x6 mm, Kl. B, NW 100, E

2S, SW 2x6 mm, Kl. C, NW 100 / 150, V & E

3S, SW 3x6 mm, Kl. C, NW 100 / 150, E

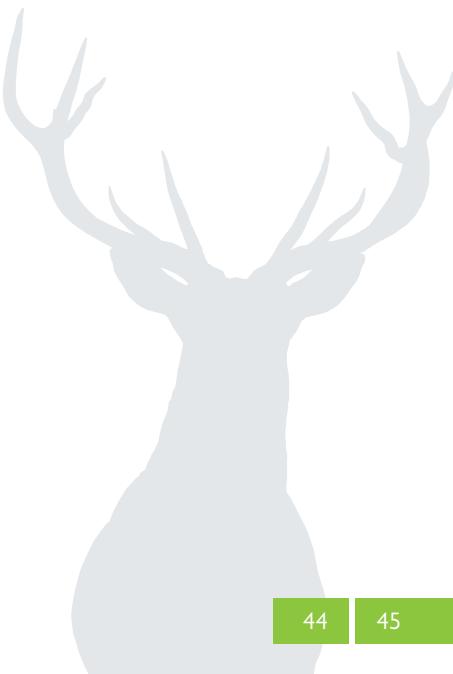
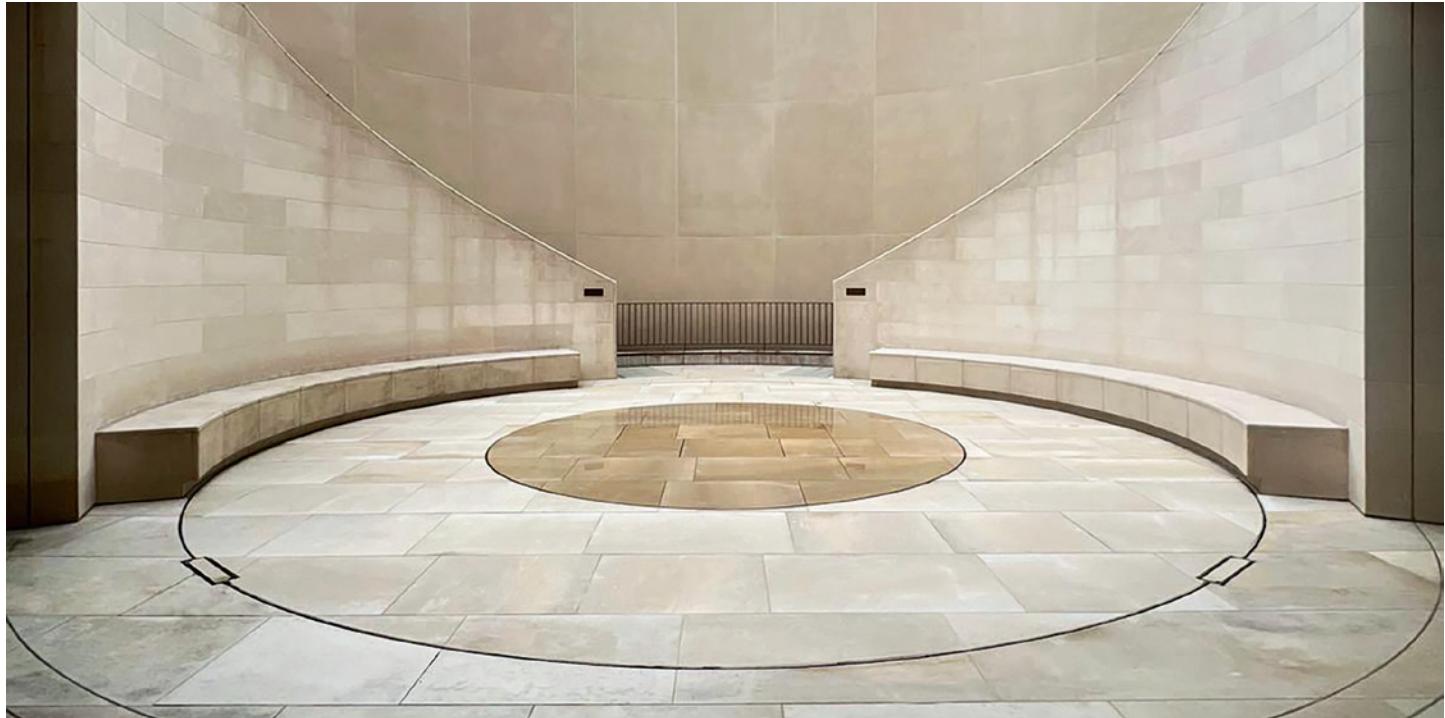
SV 10 mm, Kl. A, NW 100, E



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

Referenzen



BG-FILCOTEN® light



Ablaubohrung DN 100 (NW 100)
oder DN 150 (NW 150)
bereits vorgefertigt



Ablaurohr aus PVC
Kanalrohr bauseits
eingesetzt



a) Geruchsverschluss für Ablaubohrung
bestehend aus 3 Teilen
b) Ablaufstutzen muss vor dem
Einbau der Rinne von unten in die
Ablaubohrung gesteckt werden



c) Geruchsverschluss
(nur für NW 100) wird durch
die beiden restl. Teile
komplettiert – fertig!



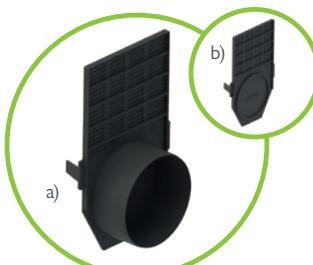
Position Ablaubohrung: Rinnenende bis Mitte Ablaubohrung = 250 mm



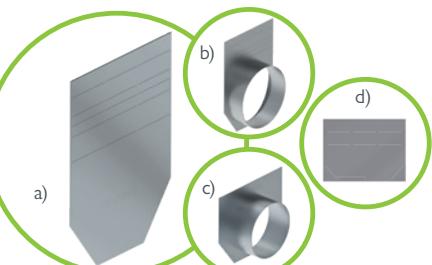
light Sinkkasten
L = 500 mm inkl. Schlammeimer aus
Kunststoff, passend zur NW



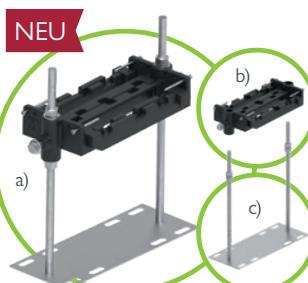
Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100/150
Einbau: Den Geruchsverschluss innen im Sinkkasten einsetzen
und mit dem Kanalrohr von außen zusammenstecken.



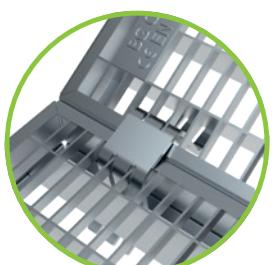
a) Kunststoff-Stirnplatte NW 100
mit Ablauf
b) Kunststoff-Stirnplatte NW 100
geschlossen



a) Stirnplatte NW 100 und NW 150
b) Endplatte NW 150 mit Ablauf DN 150
c) Endplatte mini NW 150 mit Ablauf DN 100
d) Stirnplatte light mini



Einbaustützen passend je NW
aus Kunststoff bzw. verzinktem Stahl¹⁾
a) Oberteil Set + Unterteil Set
b) Oberteil Set inkl. Schrauben
c) Unterteil Set inkl. Muttern



Arretierung
Klemmgitterrost
mit Patentklammer



Patentklammern für
Guss-Maschenroste



Patentklammern für
Klemmgitterroste



Halteklemmern für
Guss-Maschenroste



Dichtsystem passend für alle
Rinnen mit Sicherheitsfalz – zur
Abdichtung der Rinnenstöße

BG-FILCOTEN® Schlitzaufsatzabdeckung

Schlitzaufsätze sind besonders für architektonisch anspruchsvolle Flächen geeignet, bei denen das Design ebenso wichtig ist wie die Funktion.

Durch die geringe Schlitzweite von 12,5 mm, bzw. 2 x 6 mm und 3 x 6 mm unserer Heelproof-Varianten mit Doppel- bzw. Dreifachschlitz fügen sie sich perfekt in das Fugenbild der Belagsoberfläche ein.

Während der gesamten Bauzeit sollte die Bauzeitanlage bzw. das Abdeckband auf dem Schlitzaufsatz bleiben, da diese eine Verformung und Verschmutzung des Systems verhindert.

Die Revisionsschächte werden im Rinnenstrang integriert, die Optik des Strangverlaufes wird dadurch nicht gestört.

Zu Reinigungszwecken kann der innere Teil des Revisionsschachtes mittels Abhebegegenen einfach und rasch ausgehoben werden.



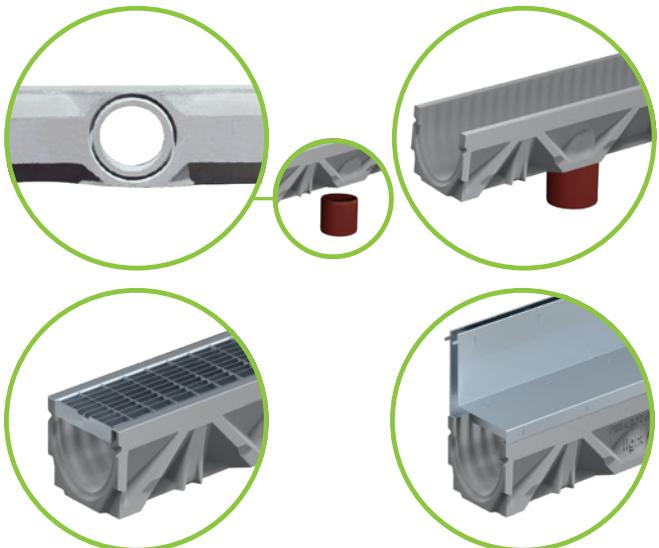
Ein-/Ablaufquerschnitt

Bei Rinnen, die eine Stranglänge von mehr als 2 Meter haben, fließt das Wasser mit einem Schlitzaufsatz genauso gut ab, wie mit einer klassischen Abdeckung.

Der Grund:

Der Einlaufquerschnitt des Schlitzaufsatzes ist – wie der Einlaufquerschnitt einer klassischen Abdeckung – größer als der Ablaufquerschnitt des angeschlossenen KG-Rohrs.

So fließt am Ende immer nur die Menge an Wasser ab, die das KG-Rohr zulässt, unabhängig von der Abdeckung.



Mehr Sicherheit für Rinne & Rost.

Das Rinnensystem BG-FILCOTEN® tec bietet die überragenden Eigenschaften von FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) und ergänzt diese durch weitere Sicherheitsaspekte. Die Verankerungstaschen an den Seiten der Rinne sorgen für einen sicheren Halt im Betonbett. Die spezielle Konstruktion der verzinkten Stahlzargen bietet die Möglichkeit, die Abdeckungen einfach und sicher zu fixieren. Angrenzende Belagsoberflächen lassen sich optimal an die Zargenkante anfügen. In der Ausführung BG-FILCOTEN® tec mini ist die Rinne mit geringerer Bauhöhe erhältlich. Das Rinnensystem ist belastbar bis Klasse C 250 (gem. EN 1433).

bis Klasse C 250

Perfekter Sitz

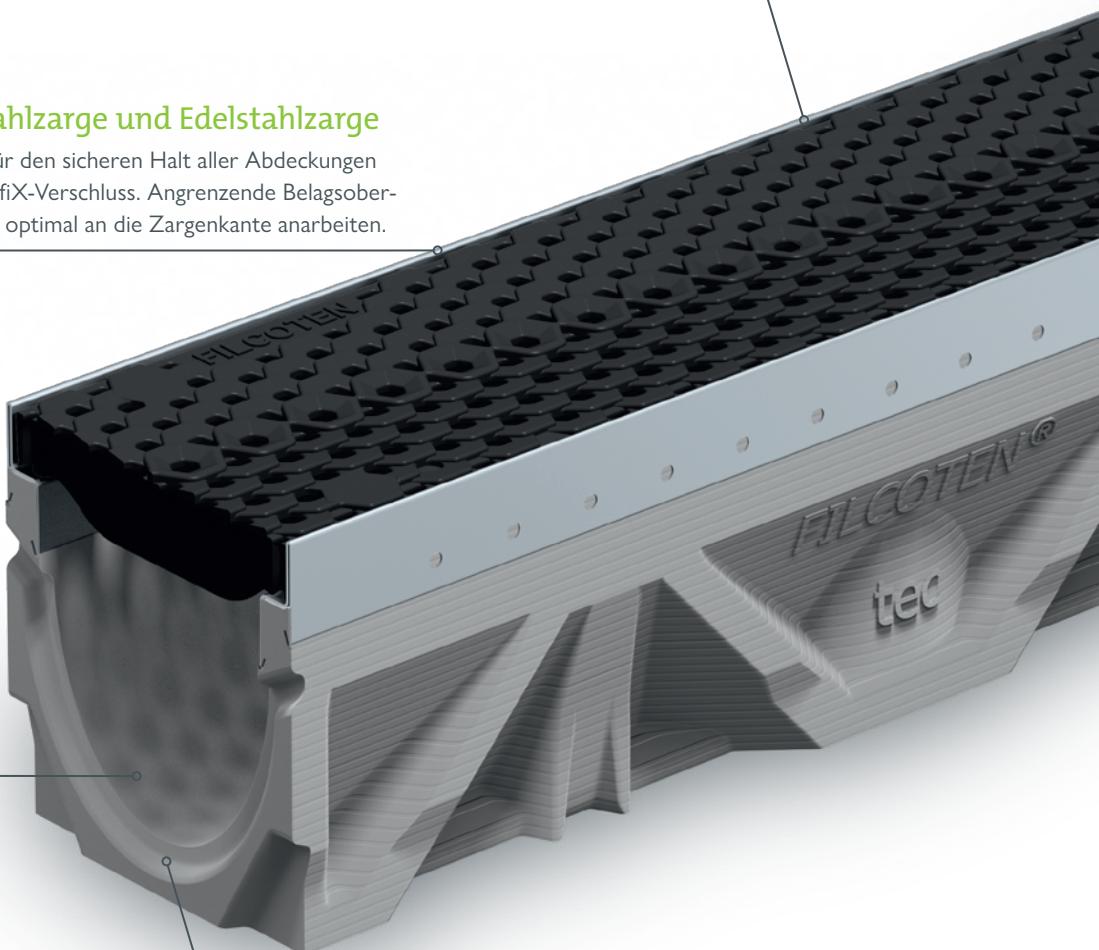
Intelligent verteilte Verankerungspunkte, innen wie außen an der Zarge, ermöglichen die feste Fixierung der Zarge im Betonwerkstoff.

Verzinkte Stahlzarge und Edelstahlzarge

Die Zarge sorgt für den sicheren Halt aller Abdeckungen dank innovativem fiX-Verschluss. Angrenzende Belagsoberflächen lassen sich optimal an die Zargenkante anarbeiten.

Glatte Oberfläche

Die Oberfläche von FILCOTEN® HPC ist im Vergleich zu der von Beton homogener, was für beste Ablauf- und Selbstreinigungseigenschaften sorgt.



Sicherheitsfalz

Abdichtbarer Sicherheitsfalz ermöglicht eine dichte Verbindung zwischen den einzelnen Segmenten.



COMBee-Designrost



Der COMBee-Designrost ist eine ganz besondere Kreation unserer Entwicklung. In klassischem Schwarz und mit der einzigartig wabenförmigen Anordnung der Oberfläche ist er ein optisches Highlight. Doch er hat mehr zu bieten als unverwechselbares Design.

Der Rost ist korrosionsfrei, vollständig recycelbar, richtungsfrei einlaufoptimiert, rutschhemmend und UV-beständig.



Verankerungstaschen

Mit der innovativen FILCOTEN® HPC Produktions- und Formentechnik war es erstmals möglich, Verankerungstaschen für einen Beton-Rinnenkörper zu designen und so für einen noch besseren Halt im Betonbett zu sorgen.

Downloaden Sie hier:

Ausschreibungstext, Datenblatt,
DoP, Einbaubeschreibung, Einbaudetail,
Produktzeichnung, BIM-Daten



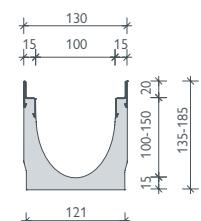
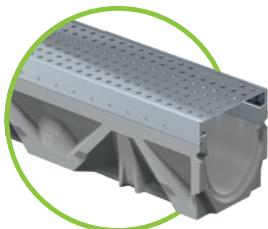
www.say.bg/tec/download

Einsatzbereiche:

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| • Hauseinfahrt | • Fußgängerzone |
| • Garten- und Landschaftsbau | • Fahrradweg |
| • Terrasse | • Parkfläche (Pkw) |
| • Sportanlage | • Schlitzentwässerung |

bis Klasse C 250

BG-FILCOTEN® tec



verzinkte Stahlzarge oder Edelstahlzarge

BG-FILCOTEN® tec mit Zarge, NW 100

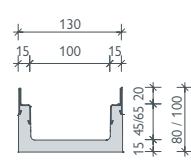
Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E) bis Kl. C

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10410200	tec V NW 100, Nr. 0	13,4 kg	30	75,00
10410250	tec V NW 100, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	7,8 kg	24	49,90
10410261	tec V NW 100, Nr. 5-0	16,1 kg	25	75,00
10410251	tec V NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	9,4 kg	24	49,90
10410262	tec V NW 100, Nr. 10-0	18,7 kg	25	75,00
10410252	tec V NW 100, Nr. 10-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	10,4 kg	20	49,90
10410270	tec V NW 101, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	13,1 kg	30	97,00
10410271	tec V NW 101, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	15,8 kg	25	97,00
10410272	tec V NW 101, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	18,4 kg	25	97,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit 0,5 % Gefälle, ³⁾ mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte	Höhe Anfang	Höhe Ende	Gewicht
10410201	tec V NW 100, Nr. 1	135 mm	140 mm	13,4 kg
10410202	tec V NW 100, Nr. 2	140 mm	145 mm	14,1 kg
10410203	tec V NW 100, Nr. 3	145 mm	150 mm	14,8 kg
10410204	tec V NW 100, Nr. 4	150 mm	155 mm	15,4 kg
10410205	tec V NW 100, Nr. 5	155 mm	160 mm	15,9 kg
10410206	tec V NW 100, Nr. 6	160 mm	165 mm	16,4 kg
10410207	tec V NW 100, Nr. 7	165 mm	170 mm	16,8 kg
10410208	tec V NW 100, Nr. 8	170 mm	175 mm	17,4 kg
10410209	tec V NW 100, Nr. 9	175 mm	180 mm	18,0 kg
10410210	tec V NW 100, Nr. 10	180 mm	185 mm	18,5 kg
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10410300	tec E NW 100, Nr. 0	13,4 kg	30	165,00
10410350	tec E NW 100, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung ^{1) 2)}	7,8 kg	24	115,00
10410361	tec E NW 100, Nr. 5-0 ¹⁾	16,1 kg	25	165,00
10410351	tec E NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ^{1) 2)}	9,4 kg	24	115,00
10410362	tec E NW 100, Nr. 10-0 ¹⁾	18,7 kg	25	165,00
10410370	tec E NW 101, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾	13,1 kg	30	199,00
10410371	tec E NW 101, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾	15,8 kg	25	199,00
10410372	tec E NW 101, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾	18,4 kg	25	199,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit 0,5 % Gefälle, ³⁾ mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte	Höhe Anfang	Höhe Ende	Gewicht
10410301	tec E NW 100, Nr. 1 ¹⁾	135 mm	140 mm	13,4 kg
10410302	tec E NW 100, Nr. 2 ¹⁾	140 mm	145 mm	14,1 kg
10410303	tec E NW 100, Nr. 3 ¹⁾	145 mm	150 mm	14,8 kg
10410304	tec E NW 100, Nr. 4 ¹⁾	150 mm	155 mm	15,4 kg
10410305	tec E NW 100, Nr. 5 ¹⁾	155 mm	160 mm	15,9 kg
10410306	tec E NW 100, Nr. 6 ¹⁾	160 mm	165 mm	16,4 kg
10410307	tec E NW 100, Nr. 7 ¹⁾	165 mm	170 mm	16,8 kg
10410308	tec E NW 100, Nr. 8 ¹⁾	170 mm	175 mm	17,4 kg
10410309	tec E NW 100, Nr. 9 ¹⁾	175 mm	180 mm	18,0 kg
10410310	tec E NW 100, Nr. 10 ¹⁾	180 mm	185 mm	18,5 kg

BG-FILCOTEN® tec mini mit Zarge, NW 100

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E) bis Kl. C – besonders geringe Bauhöhe

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10210201	tec V mini NW 100, H = 80 mm	9,1 kg	48	75,00
10210202	tec V mini NW 100, H = 100 mm	10,5 kg	42	75,00
10210271	tec V mini NW 101, H = 80 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 100	8,8 kg	48	97,00
10210272	tec V mini NW 101, H = 100 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 100	10,3 kg	42	97,00
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10210301	tec E mini NW 100, H = 80 mm ¹⁾	9,1 kg	48	165,00
10210302	tec E mini NW 100, H = 100 mm ¹⁾	10,5 kg	42	165,00
10210371	tec E mini NW 101, H = 80 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾	8,8 kg	48	199,00
10210372	tec E mini NW 101, H = 100 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾	10,3 kg	42	199,00



verzinkte Stahlzarge oder Edelstahlzarge

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild S. 53.

³⁾ Keine Vandalsmussicherung möglich.

⁴⁾ Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

⁵⁾ Nicht im Lieferumfang des Revisionsschachts enthalten, muss bei Bedarf separat bestellt werden.

⁶⁾ Gefälle bis 20 möglich.

⁷⁾ Abmessungen des Sinkkastens auf Seite 88.

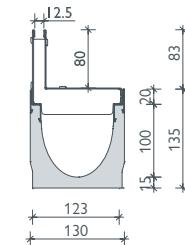


GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

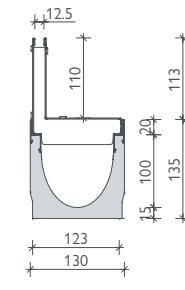
Abdeckungen und Zubehör

für BG-FILCOTEN® tec und tec mini mit verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E), NW 100

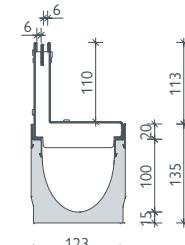
Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX-Verschluss (nicht verschraubar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17010220	tec Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10	B 125	2,8 kg	120	67,00
17010221	tec Gitterrost 500/122/20, MW 30/10	B 125	1,4 kg	48	56,60
17010222	tec Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10	C 250	3,3 kg	120	86,00
17010223	tec Gitterrost 500/122/20, MW 30/10	C 250	1,6 kg	48	62,00
17010322	tec Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10, Edelstahl	C 250	3,3 kg	120	295,00
17010323	tec Gitterrost 500/122/20, MW 30/10, Edelstahl	C 250	1,6 kg	48	205,00
17010202	tec Stegrost 1000/122/20, SVV 8/80 ³⁾	A 15	1,5 kg	120	25,50
17010203	tec Stegrost 500/122/20, SVV 8/80 ³⁾	A 15	0,8 kg	48	18,50
17010206	tec Stegrost 1000/122/20, SVV 8/80 ³⁾	C 250	4,5 kg	60	86,00
17010207	tec Stegrost 500/122/20, SVV 8/80 ³⁾	C 250	2,2 kg	48	62,00
tec Stegreste auf Anfrage auch in Edelstahl erhältlich.					
17010204	tec Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm	A 15	1,9 kg	120	67,00
17010205	tec Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm	A 15	1,0 kg	48	56,60
17010228	tec Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	3,3 kg	48	86,00
17010229	tec Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	1,7 kg	48	62,00
tec Lochreste auf Anfrage auch in Edelstahl erhältlich.					
17010401	tec COMBee Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 ³⁾	B 125	0,9 kg	160	30,90
17010402	tec COMBee Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 ³⁾	C 250	1,1 kg	160	41,10
17010403	tec Kunststoff-Stegrost 500/123/20, SVV 8/40, Kunststoff PA6 ³⁾	B 125	0,9 kg	160	30,90
17010404	tec Kunststoff-Stegrost 500/123/20, SVV 8/40, Kunststoff PA6 ³⁾	C 250	1,1 kg	160	41,10
17010111	tec Guss-Stegrost 500/122/20, SVV 10/100	B 125	2,6 kg	240	30,90
17010101	tec Guss-Längsstabrost 500/122/20, MWV 29/13	C 250	3,2 kg	240	41,10
17010106	tec Guss-Längsstabrost 500/122/20, MWV 29/6, enge SVV	C 250	3,6 kg	240	41,10
tec Designroste – verschiedene Ausführungen ^{1) 3)} siehe pro Designroste NW 100					
32087	tec Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		15,50
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17110237	Schlitzaufsatz V NW 100, 1000/123/103, SH 80, SWV 12,5 mm	B 125	4,4 kg	48	140,00
17110238	Schlitzaufsatz V NW 100, 500/123/103, SH 80, SWV 12,5 mm	B 125	2,2 kg	24	110,00
17110297	Revisionsschacht V NW 100, 500/123/103, SH 80, SWV 12,5 mm	B 125	4,1 kg	24	290,00
17110243	Schlitzaufsatz V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SWV 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36	150,00
17110244	Schlitzaufsatz V NW 100, 500/123/133, SH 110, SWV 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24	115,00
17110281	Revisionsschacht V NW 100, 500/123/133, SH 110, SWV 12,5 mm	C 250	5,0 kg	48	299,00
17111204	Schlitzaufsatz 2S, Heelpfrost V NW 100, 1000/123/133, SH 110, SWV 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36	190,00
17111205	Schlitzaufsatz 2S, Heelpfrost V NW 100, 500/123/133, SH 110, SWV 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24	135,00
17111206	Revisionsschacht 2S, Heelpfrost V NW 100, 500/123/133, SH 110, SWV 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24	299,00
37962	Bauzeitatdeckung für Schlitzaufsatz SWV 12,5 mm und SWV 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		7,50
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff ⁵⁾		0,1 kg		18,00
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17110343	Schlitzaufsatz E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SWV 12,5 mm	C 250	5,4 kg	36	auf Anfrage
17110344	Schlitzaufsatz E NW 100, 500/123/133, SH 110, SWV 12,5 mm	C 250	2,7 kg	24	
17110381	Revisionsschacht E NW 100, 500/123/133, SH 110, SWV 12,5 mm	C 250	5,0 kg	24	
17111310	Schlitzaufsatz 2S, Heelpfrost E NW 100, 1000/123/103, SH 80, SWV 2x6 mm	B 125	5,0 kg	48	auf Anfrage
17111311	Schlitzaufsatz 2S, Heelpfrost E NW 100, 500/123/103, SH 80, SWV 2x6 mm	B 125	2,5 kg	24	
17111312	Revisionsschacht 2S Heelpfrost E NW 100, 500/123/103, SH 80, SWV 2x6 mm	B 125	4,3 kg	24	
17111304	Schlitzaufsatz 2S, Heelpfrost E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SWV 2x6 mm	C 250	5,8 kg	36	auf Anfrage
17111305	Schlitzaufsatz 2S, Heelpfrost E NW 100, 500/123/133, SH 110, SWV 2x6 mm	C 250	3,0 kg	24	
17111306	Revisionsschacht 2S, Heelpfrost E NW 100, 500/123/133, SH 110, SWV 2x6 mm	C 250	5,3 kg	24	
17111307	Schlitzaufsatz 3S, Heelpfrost E NW 100, 1000/123/133, SH 110, SWV 3x6 mm ¹⁾	C 250	6,5 kg	36	auf Anfrage
17111308	Schlitzaufsatz 3S, Heelpfrost E NW 100, 500/123/133, SH 110, SWV 3x6 mm ¹⁾	C 250	3,3 kg	24	
17111309	Revisionsschacht 3S, Heelpfrost E NW 100, 500/123/133, SH 110, SWV 3x6 mm ¹⁾	C 250	5,6 kg	24	
37962	Bauzeitatdeckung für Schlitzaufsatz SWV 12,5 mm und SWV 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		7,50
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff ⁵⁾		0,1 kg		18,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
10410293	tec Sinkkasten V 500/144/500 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammmeimer ⁷⁾	FILCOTEN® HPC	24,2 kg	10	169,00
10410393	tec Sinkkasten E 500/144/500 inkl. KG-Muffe DN 100 und Kunststoff-Schlammmeimer ⁷⁾	FILCOTEN® HPC	24,2 kg	10	270,00
30056	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100	Kunststoff	0,1 kg		20,00
30019	Geruchsverschluss für Bodenablauf DN 100	Kunststoff	0,2 kg		15,50
19010401	tec Stirnplatte ohne Stutzen, geschlossen	Kunststoff	0,1 kg		10,00
19010400	tec Stirnplatte mit Ablauf DN 100	Kunststoff	0,1 kg		18,00
19010230	tec Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg		20,00
19010200	tec mini Stirnplatte	verzinkt	0,1 kg		20,00
19010300	tec mini Stirnplatte	Edelstahl	0,1 kg		29,00
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern ⁴⁾	verzinkt	1,1 kg		66,90
19000401	SET Einbaustütze Oberteil universal NW 100 – 300 inkl. Halteschrauben ¹⁾	Kunststoff	0,6 kg		33,00



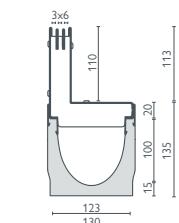
Schlitzaufsatz SW 12,5 Kl. B



Schlitzaufsatz SW 12,5 Kl. C



Schlitzaufsatz 2S, Heelpfrost SW 2x6, Kl. C

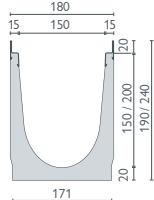
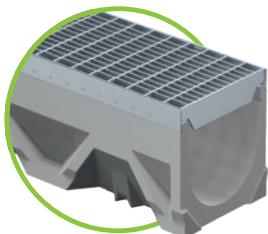


Schlitzaufsatz 3S, Heelpfrost SW 3x6, Kl. C

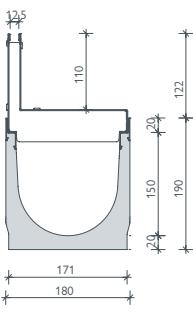
i Schlitzaufsätze symmetrisch oder Kl. D 400 sowie Sonderschlitzaufsätze auf Anfrage. Einbaurichtlinien unter www.bg-graspointner.com

bis Klasse C 250

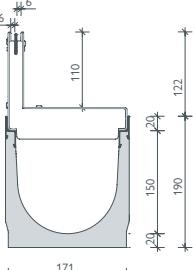
BG-FILCOTEN®
tec



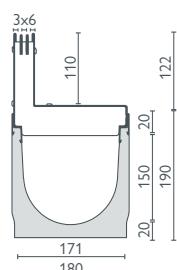
verzinkte Stahlzarge
oder Edelstahlzarge



Schlitzaufsatz
SVV 12,5, Kl. C



Schlitzaufsatz 2S,
Heelproof
SW 2x6, Kl. C



Schlitzaufsatz 3S,
Heelproof
SW 3x6, Kl. C

BG-FILCOTEN® tec mit Zarge, NW 150

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E) bis Kl. C

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10415200	tec V NW 150, Nr. 0	22,2 kg	16	97,00
10415250	tec V NW 150, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	12,8 kg	16	67,50
10415262	tec V NW 150, Nr. 10-0	28,2 kg	12	97,00
10415252	tec V NW 150, Nr. 10-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	16,5 kg	16	67,50
10415270	tec V NW 151, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	21,3 kg	16	119,00
10415272	tec V NW 151, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	27,3 kg	12	119,00
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10415300	tec E NW 150, Nr. 0 ¹⁾	22,2 kg	16	199,00
10415350	tec E NW 150, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung ^{1) 2)}	12,8 kg	16	140,00
10415362	tec E NW 150, Nr. 10-0 ¹⁾	28,2 kg	12	199,00
10415352	tec E NW 150, Nr. 10-0, L = 500 mm, für Bohrung ^{1) 2)}	16,5 kg	16	140,00
10415370	tec E NW 151, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾	21,3 kg	16	220,00
10415372	tec E NW 151, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾	27,3 kg	12	220,00

Abdeckungen

für BG-FILCOTEN® tec mit verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E), NW 150

Art. Nr.	Abdeckungen mit fix-Verschluss (nicht verschraubar)	Kl.lt.EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17015220	tec Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10	B 125	4,6 kg	68	97,90
17015221	tec Gitterrost 500/172/20, MW 30/10	B 125	2,4 kg	48	68,00
17015222	tec Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10	C 250	6,9 kg	68	152,50
17015223	tec Gitterrost 500/172/20, MW 30/10	C 250	3,6 kg	48	101,00
17015322	tec Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10, Edelstahl	C 250	6,9 kg	68	375,00
17015323	tec Gitterrost 500/172/20, MW 30/10, Edelstahl	C 250	3,6 kg	48	230,00
17015228	tec Lochrost 1000/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	10,0 kg	40	152,50
17015229	tec Lochrost 500/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	5,0 kg	28	101,00
17015328	tec Lochrost 1000/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	7,0 kg	40	275,00
17015329	tec Lochrost 500/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	3,5 kg	28	180,00
17015403	tec Kunststoff-Stegrost 500/172/20, SW 10/58	B 125	1,8 kg	150	52,00
17015111	tec Guss-Stegrost 500/172/20, SW 10/150	B 125	4,5 kg	128	52,00
17015101	tec Guss-Längsstabrost 500/172/20, MW 29/13	C 250	4,9 kg	128	67,00
tec Designroste – verschiedene Ausführungen ^{1) 4)} siehe pro Designroste NW 150					
32088	tec Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		17,50
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl.lt.EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17115243	Schlitzaufsatz V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SVV 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24	180,00
17115244	Schlitzaufsatz V NW 150, 500/173/143, SH 110, SVV 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16	135,00
17115281	Revisionsschacht V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16	320,00
17116204	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	7,0 kg	24	220,00
17116205	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	3,5 kg	16	160,00
17116206	Revisionsschacht 2S, Heelproof V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm	C 250	6,1 kg	16	319,00
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SVV 12,5 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		7,50
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff ⁴⁾		0,1 kg		18,00
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl.lt.EN 1433	Gewicht	Stk./Pal.	Euro/Stk.
17115343	Schlitzaufsatz E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SVV 12,5 mm	C 250	6,7 kg	24	auf Anfrage
17115344	Schlitzaufsatz E NW 150, 500/173/143, SH 110, SVV 12,5 mm	C 250	3,3 kg	16	auf Anfrage
17115381	Revisionsschacht E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 12,5 mm	C 250	5,9 kg	16	auf Anfrage
17116304	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 2x6 mm ¹⁾	C 250	7,0 kg	24	auf Anfrage
17116305	Schlitzaufsatz 2S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm ¹⁾	C 250	3,5 kg	16	auf Anfrage
17116306	Revisionsschacht 2S, Heelprof. E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm ¹⁾	C 250	6,1 kg	16	auf Anfrage
17116307	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 150, 1000/173/143, SH 110, SW 3x6 mm ¹⁾	C 250	7,9 kg	24	auf Anfrage
17116308	Schlitzaufsatz 3S, Heelproof E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 3x6 mm ¹⁾	C 250	4,0 kg	16	auf Anfrage
17116309	Revisionsschacht 3S, Heelproof, E NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 3x6 mm ¹⁾	C 250	6,8 kg	16	auf Anfrage
37962	Bauzeitabdeckung für Schlitzaufsatz SVV 12,5 mm und SW 2x6 mm, L = 1000 mm, Holz		0,1 kg		7,50
13399	Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk., Kunststoff ⁴⁾		0,1 kg		18,00



Schlitzaufsätze symmetrisch oder Kl. D 400 sowie Sonderschlitzaufsätze
auf Anfrage. Einbaulichtlinien unter: www.bg-graspointner.com



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Zubehör

für BG-FILCOTEN® tec mit verzinkter Stahlzarge (V)

oder Edelstahlzarge (E), NW 150

Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10415292	tec Sinkkasten V 500/197/650 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammmeimer	FILCOTEN® HPC	40,3 kg	8	225,00
10415392	tec Sinkkasten E 500/197/650 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammmeimer ¹⁾	FILCOTEN® HPC	40,3 kg	8	310,00
30057	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 150	Kunststoff	0,2 kg		34,00
19015230	tec Stirnplatte	verzinkt	0,5 kg		26,00
19015231	tec Endplatte mit Ablauf DN 150	verzinkt	0,6 kg		48,00
19015330	tec Stirnplatte	Edelstahl	0,5 kg		50,00
19015331	tec Endplatte mit Ablauf DN 150	Edelstahl	0,6 kg		90,00
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern ³⁾	verzinkt	1,2 kg		66,90
19000401	SET Einbaustütze Oberteil universal NW 100 – 300 inkl. Halteschrauben	Kunststoff	0,6 kg		33,00

Rinnenkörper mit Ablaufbohrung

Die Position der Ablaufbohrung nach unten und/oder der seitlichen Bohrung (links/rechts) ist bei den Rinnen mit L = 500 mm frei wählbar.

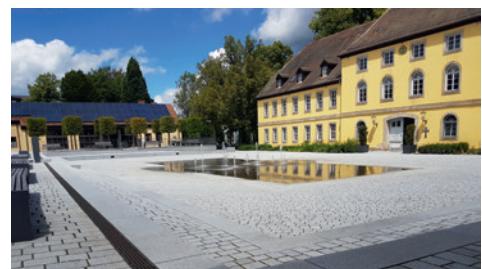
Maximale seitliche Bohrungsdurchmesser:

- bei NW 100 Nr. 0 Ø 55 mm
- bei NW 150 Nr. 0 Ø 102 mm
- bei NW 200 Nr. 0 Ø 130 mm
- bei NW 100 Nr. 5-0 und 10-0 Ø 86 mm
- bei NW 150 Nr. 5-0 und 10-0 Ø 130 mm
- bei NW 200 Nr. 5-0 und 10-0 Ø 180 mm

T-Stücke oder Strangkreuzungen können somit einfach und rasch hergestellt werden.

i Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

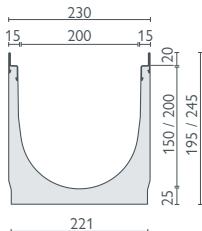
Referenzen



¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage. ²⁾ Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild S. 53.

³⁾ Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

⁴⁾ Nicht im Lieferumfang des Revisionsschachts enthalten, muss bei Bedarf separat bestellt werden.



verzinkte Stahlzarge
oder Edelstahlzarge

BG-FILCOTEN® tec mit Zarge, NW 200

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E) bis Kl. C

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10420200	tec V NW 200, Nr. 0	34,0 kg	9	109,00
10420250	tec V NW 200, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	21,3 kg	12	75,00
10220200	tec V NW 200, H = 195 mm	30,2 kg	12	109,00
10220250	tec V NW 200, H = 195 mm, L = 500 mm	15,1 kg	12	75,00
10220270	tec V NW 201, H = 195 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200	28,4 kg	12	129,90
10420270	tec V NW 201, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	32,4 kg	9	129,90
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10420300	tec E NW 200, Nr. 0 ¹⁾	34,0 kg	9	220,00
10420350	tec E NW 200, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung ^{1) 2)}	21,3 kg	12	155,00
10220300	tec E NW 200, H = 195 mm ¹⁾	30,2 kg	12	220,00
10220350	tec E NW 200, H = 195 mm, L = 500 mm ¹⁾	15,1 kg	12	155,00
10220370	tec E NW 201, H = 195 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	28,4 kg	12	240,00
10420370	tec E NW 201, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	32,4 kg	9	240,00

Abdeckungen und Zubehör

für BG-FILCOTEN® tec mit verzinkter Stahlzarge (V) oder Edelstahlzarge (E), NW 200

Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17020220	tec Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10	B 125	6,0 kg	60	154,50
17020221	tec Gitterrost 500/222/20, MW 30/10	B 125	3,1 kg	28	101,00
17020222	tec Gitterrost 1000/222/20, MVV 30/10	C 250	8,8 kg	60	192,00
17020223	tec Gitterrost 500/222/20, MVV 30/10	C 250	4,5 kg	28	133,90
17020322	tec Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10, Edelstahl	C 250	8,8 kg	60	
17020323	tec Gitterrost 500/222/20, MW 30/10, Edelstahl	C 250	4,5 kg	28	
17020228	tec Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm	C 250	13,5 kg	60	192,00
17020229	tec Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm	C 250	6,7 kg	28	133,90
17020328	tec Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	13,5 kg	60	
17020329	tec Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	6,7 kg	28	
17020101	tec Guss-Längsstabrost 500/222/20, MW 29/13	C 250	7,3 kg	98	91,70
tec Designroste – verschiedene Ausführungen ^{1) 4)} siehe pro Designroste NW 200					
32089	tec Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		20,50
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10420292	tec Sinkkasten V 500/261/650 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammmeimer	FILCOTEN® HPC	48,0 kg	6	299,00
10420392	tec Sinkkasten E 500/261/650 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammmeimer ¹⁾	FILCOTEN® HPC	48,0 kg	6	399,00
19020230	tec Stirnplatte	verzinkt	0,8 kg		29,00
19020232	tec Endplatte mit Ablauf DN 150	verzinkt	0,5 kg		49,00
19020330	tec Stirnplatte	Edelstahl	0,8 kg		55,00
19020332	tec Endplatte mit Ablauf DN 150 ¹⁾	Edelstahl	0,5 kg		95,00
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern ³⁾	verzinkt	1,2 kg		66,90
19000401	SET Einbaustütze Oberteil universal NW 100 – 300 inkl. Halteschrauben	Kunststoff	0,6 kg		33,00

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage. ²⁾ Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild S. 53.

³⁾ Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

⁴⁾ Nicht im Lieferumfang des Revisionsschachts enthalten, muss bei Bedarf separat bestellt werden.

Abdeckungen: BG-FILCOTEN® tec und tec mini NW 100 sowie tec NW 150, 200



Stegrost Kl. A und Kl. C
verzinkt / Edelstahl, SW 8/80
für NWV 100



Gitterrost Kl. B verzinkt und
Kl. C verzinkt / Edelstahl,
MWV 30/10, für alle NW



Lochrost
verzinkt / Edelstahl, Ø 6,0 mm
Kl. A und Kl. C für NW 100
Kl. C für NW 150, 200



Schlitzaufsatz
SW 12,5 mm, Kl. B, NW 100, V
SW 12,5 mm, Kl. C, NW 100 / 150, V & E
2S, SW 2x6 mm, Kl. B NW 100, E
2S, SW 2x6 mm, Kl. C NW 100 / 150, V & E
3S, SW 3x6 mm, Kl. C, NW 100 / 150, E



Guss-Längsstabrost MW 29/13,
Kl. C – für alle NW



Guss-Längsstabrost MW 29/6
enge Schlitzweite, Kl. C
für NW 100



Guss-Stegrost
SW 10/100 bzw. 10/150, Kl. B
für NW 100 bzw. 150



COMBee-Designrost
Ø 7,3 mm, Kl. B und Kl. C
Kunststoff PA6
für NW 100



Kunststoff-Stegrost
SW 8/40 bzw. 10/58, Kunststoff PA6
Kl. B und Kl. C für NW 100
bzw. Kl. B für NW 150

Ein **Schwergewicht**, nur was die **Features** angeht:

Das Rinnensystem BG-FILCOTEN® pro macht keine Kompromisse. Neben der Leichtigkeit und Stabilität lässt sich das System variabel an Ihre Bedürfnisse anpassen und bleibt dabei belastbar bis Klasse E 600 (gem. EN 1433). BG-FILCOTEN® pro Rinnen sind auch als mini Ausführung mit geringerer Bauhöhe erhältlich.

Downloaden Sie hier:

Ausschreibungstext, Datenblatt,
DoP, Einbaubeschreibung, Einbaudetail,
Produktzeichnung, BIM-Daten



www.say.bg/pro/download

Klasse D 400 bis E 600

Vier Zargenvarianten

Wahlweise sind Zargen aus verzinktem Stahl, Edelstahl, Guss oder Kunststoff erhältlich.

Rinnengeometrie / glatte Oberfläche

Die optimierte Rinnengeometrie und die glatte Oberfläche von FILCOTEN® HPC sorgen für maximalen Ablauf und beste Selbstreinigungswirkung.

Sicherheitsfalte

Abdichtbarer Sicherheitsfalte ermöglicht eine dichte Verbindung zwischen den einzelnen Segmenten.

Ablaufpunkte serienmäßig

Ein vertikaler Ablauf ist bei jedem Rinnenkörper ohne Innengefälle möglich.



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Eiserner Halt durch Verschraubung

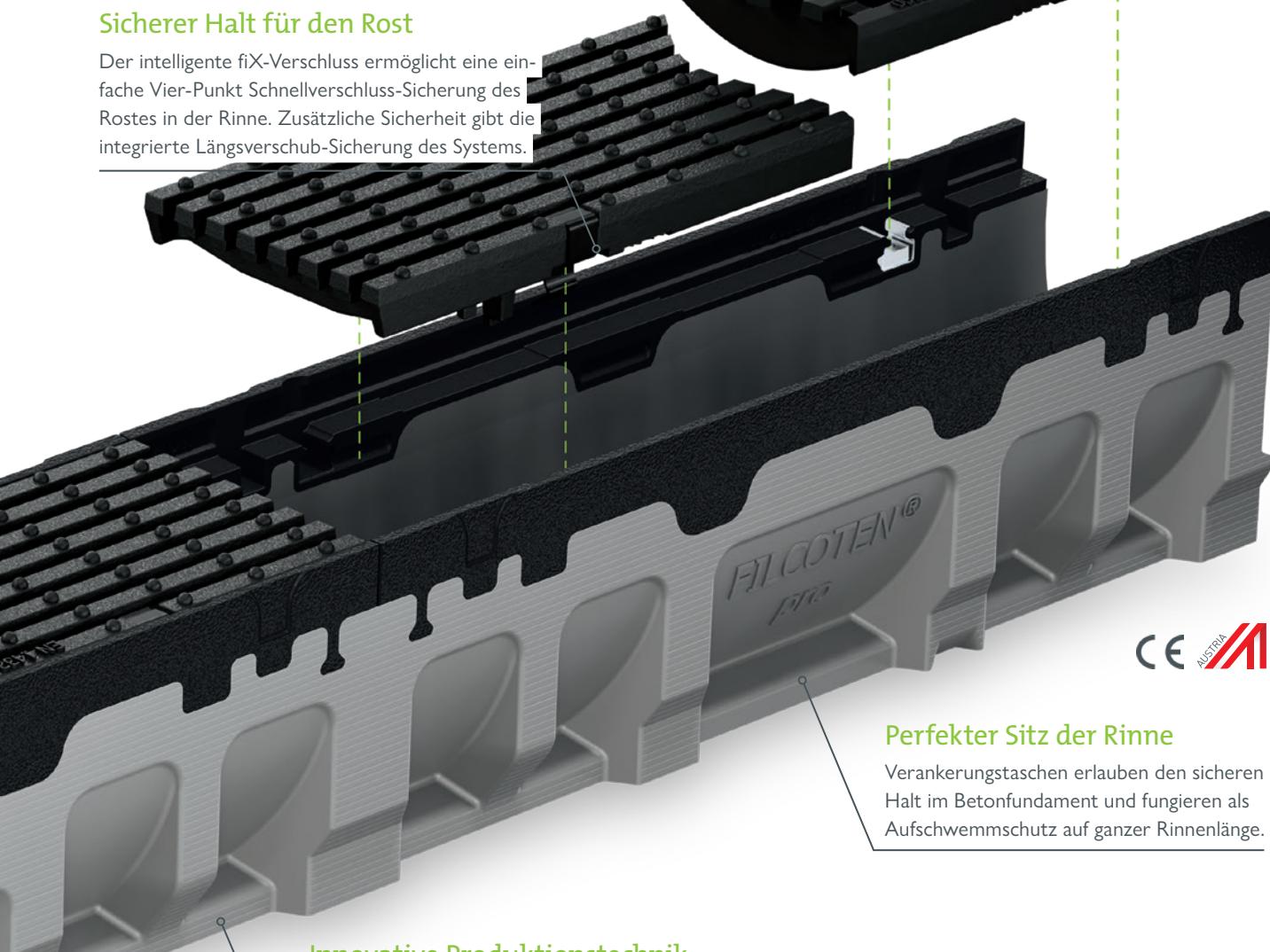
Als Alternative zum fiX-Verschluss lassen sich Gussroste Kl. D oder Kl. E (siehe Tabelle je Nennweite) 4-fach mit der Guss- oder Kunststoffzarge verschrauben. Das Verschraubungsmaterial wird als Set geliefert.

Unsere Verschraubung ist jederzeit einfach und rasch austauschbar.
Die Käfig-Mutter wird verschiebbar eingesetzt.



Sicherer Halt für den Rost

Der intelligente fiX-Verschluss ermöglicht eine einfache Vier-Punkt Schnellverschluss-Sicherung des Rostes in der Rinne. Zusätzliche Sicherheit gibt die integrierte Längsverschub-Sicherung des Systems.



Perfekter Sitz der Rinne

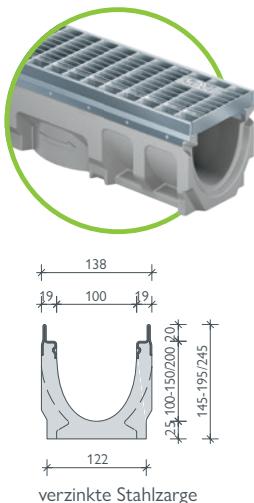
Verankerungstaschen erlauben den sicheren Halt im Betonfundament und fungieren als Aufschwemmschutz auf ganzer Rinnenlänge.

Innovative Produktionstechnik

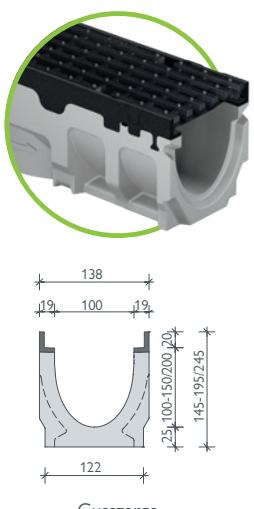
Mit der innovativen FILCOTEN® HPC Produktions- und Formentechnik war es erstmals möglich, Verankerungstaschen für einen Beton-Rinnenkörper zu designen und so für einen noch besseren Halt im Betonbett zu sorgen.

Einsatzbereiche:

- | | |
|--------------------|--------------------|
| • Logistikfläche | • Parkfläche (Lkw) |
| • Garageneinfahrt | • Werkstätte |
| • Parkfläche (Pkw) | • Lagerfläche |
| • Bahnsteig | • Fußgängerzone |



verzinkte Stahlzarge



Gusszarge

BG-FILCOTEN® pro mit Zarge, NW 100

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)
mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V) oder Gusszarge (G) bis Kl. E

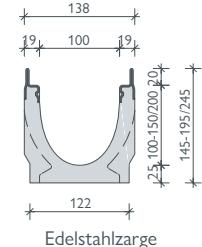
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10610200	pro V NW 100, Nr. 0	19,0 kg	25	93,00
10610280	pro V NW 100, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	10,9 kg	20	66,50
10610261	pro V NW 100, Nr. 5-0	22,0 kg	20	93,00
10610281	pro V NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	13,2 kg	20	66,50
10610262	pro V NW 100, Nr. 10-0	24,9 kg	20	93,00
10610282	pro V NW 100, Nr. 10-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	11,0 kg	20	66,50
10610264	pro V NW 100, Nr. 20-0	31,0 kg	15	103,00
10610270	pro V NW 101, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	18,0 kg	25	113,00
10610271	pro V NW 101, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	21,3 kg	20	113,00
10610272	pro V NW 101, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	24,6 kg	20	113,00
10610274	pro V NW 101, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	30,6 kg	15	123,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit 0,5 % Gefälle, mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte	Höhe Anfang	Höhe Ende	Gewicht
10610201	pro V NW 100, Nr. 1	145 mm	150 mm	18,6 kg
10610202	pro V NW 100, Nr. 2	150 mm	155 mm	19,3 kg
10610203	pro V NW 100, Nr. 3	155 mm	160 mm	20,0 kg
10610204	pro V NW 100, Nr. 4	160 mm	165 mm	20,6 kg
10610205	pro V NW 100, Nr. 5	165 mm	170 mm	21,3 kg
10610206	pro V NW 100, Nr. 6	170 mm	175 mm	21,9 kg
10610207	pro V NW 100, Nr. 7	175 mm	180 mm	22,6 kg
10610208	pro V NW 100, Nr. 8	180 mm	185 mm	23,3 kg
10610209	pro V NW 100, Nr. 9	185 mm	190 mm	23,9 kg
10610210	pro V NW 100, Nr. 10	190 mm	195 mm	24,6 kg
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Gusszarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10610100	pro G NW 100, Nr. 0	20,5 kg	25	135,00
10610180	pro G NW 100, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	10,0 kg	20	90,00
10610161	pro G NW 100, Nr. 5-0	22,6 kg	20	135,00
10610181	pro G NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	13,5 kg	20	90,00
10610162	pro G NW 100, Nr. 10-0	26,1 kg	20	135,00
10610182	pro G NW 100, Nr. 10-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	11,6 kg	20	90,00
10610164	pro G NW 100, Nr. 20-0	32,0 kg	15	145,00
10610170	pro G NW 101, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	18,8 kg	25	155,00
10610171	pro G NW 101, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	22,3 kg	20	155,00
10610172	pro G NW 101, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	25,8 kg	20	155,00
10610174	pro G NW 101, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	31,6 kg	15	165,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit 0,5 % Gefälle, mit Gusszarge und Sicherheitsfalte	Höhe Anfang	Höhe Ende	Gewicht
10610101	pro G NW 100, Nr. 1	145 mm	150 mm	19,5 kg
10610102	pro G NW 100, Nr. 2	150 mm	155 mm	20,2 kg
10610103	pro G NW 100, Nr. 3	155 mm	160 mm	20,9 kg
10610104	pro G NW 100, Nr. 4	160 mm	165 mm	21,6 kg
10610105	pro G NW 100, Nr. 5	165 mm	170 mm	22,3 kg
10610106	pro G NW 100, Nr. 6	170 mm	175 mm	23,0 kg
10610107	pro G NW 100, Nr. 7	175 mm	180 mm	23,3 kg
10610108	pro G NW 100, Nr. 8	180 mm	185 mm	24,0 kg
10610109	pro G NW 100, Nr. 9	185 mm	190 mm	24,7 kg
10610110	pro G NW 100, Nr. 10	190 mm	195 mm	25,4 kg

BG-FILCOTEN® pro mit Zarge, NW 100

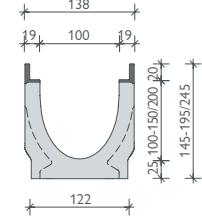
Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)

mit integrierter Edelstahlzarge (E) bis Kl. E oder Kunststoffzarge (P) bis Kl. D

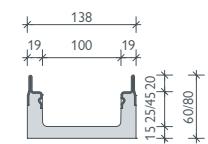
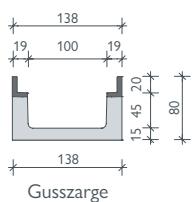
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10610300	pro E NW 100, Nr. 0	18,3 kg	25	200,00
10610380	pro E NW 100, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung ¹⁾ ²⁾	10,9 kg	20	145,00
10610361	pro E NW 100, Nr. 5-0 ¹⁾	21,6 kg	20	200,00
10610381	pro E NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ¹⁾ ²⁾	13,2 kg	20	145,00
10610362	pro E NW 100, Nr. 10-0 ¹⁾	24,9 kg	20	200,00
10610382	pro E NW 100, Nr. 10-0, L = 500 mm, für Bohrung ¹⁾ ²⁾	11,0 kg	20	145,00
10610364	pro E NW 100, Nr. 20-0 ¹⁾	31,0 kg	15	auf Anfrage
10610370	pro E NW 101, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾	18,0 kg	25	220,00
10610371	pro E NW 101, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾	21,3 kg	20	220,00
10610372	pro E NW 101, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾	24,6 kg	20	220,00
10610374	pro E NW 101, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾	30,6 kg	15	auf Anfrage
Art. Nr.	Rinnenkörper mit 0,5 % Gefälle, mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte	Höhe Anfang	Höhe Ende	Gewicht
10610301	pro E NW 100, Nr. 1 ¹⁾	145 mm	150 mm	18,6 kg
10610302	pro E NW 100, Nr. 2 ¹⁾	150 mm	155 mm	19,3 kg
10610303	pro E NW 100, Nr. 3 ¹⁾	155 mm	160 mm	20,0 kg
10610304	pro E NW 100, Nr. 4 ¹⁾	160 mm	165 mm	20,6 kg
10610305	pro E NW 100, Nr. 5 ¹⁾	165 mm	170 mm	21,3 kg
10610306	pro E NW 100, Nr. 6 ¹⁾	170 mm	175 mm	21,9 kg
10610307	pro E NW 100, Nr. 7 ¹⁾	175 mm	180 mm	22,6 kg
10610308	pro E NW 100, Nr. 8 ¹⁾	180 mm	185 mm	23,3 kg
10610309	pro E NW 100, Nr. 9 ¹⁾	185 mm	190 mm	23,9 kg
10610310	pro E NW 100, Nr. 10 ¹⁾	190 mm	195 mm	24,6 kg
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Kunststoffzarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10610400	pro P NW 100, Nr. 0	17,0 kg	25	85,00
10610480	pro P NW 100, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	8,3 kg	20	59,90
10610461	pro P NW 100, Nr. 5-0	19,1 kg	20	85,00
10610481	pro P NW 100, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	11,8 kg	20	59,90
10610462	pro P NW 100, Nr. 10-0	22,6 kg	20	85,00
10610482	pro P NW 100, Nr. 10-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	9,9 kg	20	59,90
10610464	pro P NW 100, Nr. 20-0	28,5 kg	15	95,00
10610470	pro P NW 101, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	15,3 kg	25	99,90
10610471	pro P NW 101, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	18,8 kg	20	99,90
10610472	pro P NW 101, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	22,3 kg	20	99,90
10610474	pro P NW 101, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 100	28,1 kg	15	110,00



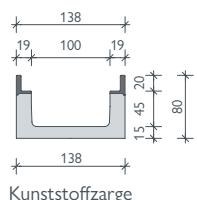
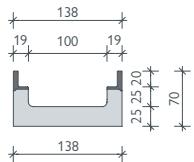
Edelstahlzarge



Kunststoffzarge

verzinkte Stahlzarge
oder Edelstahlzarge

Gusszarge



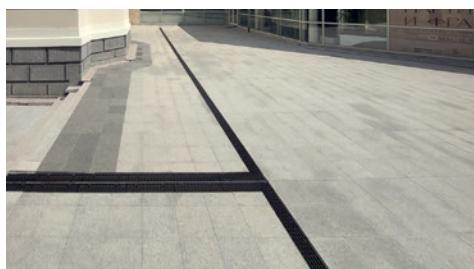
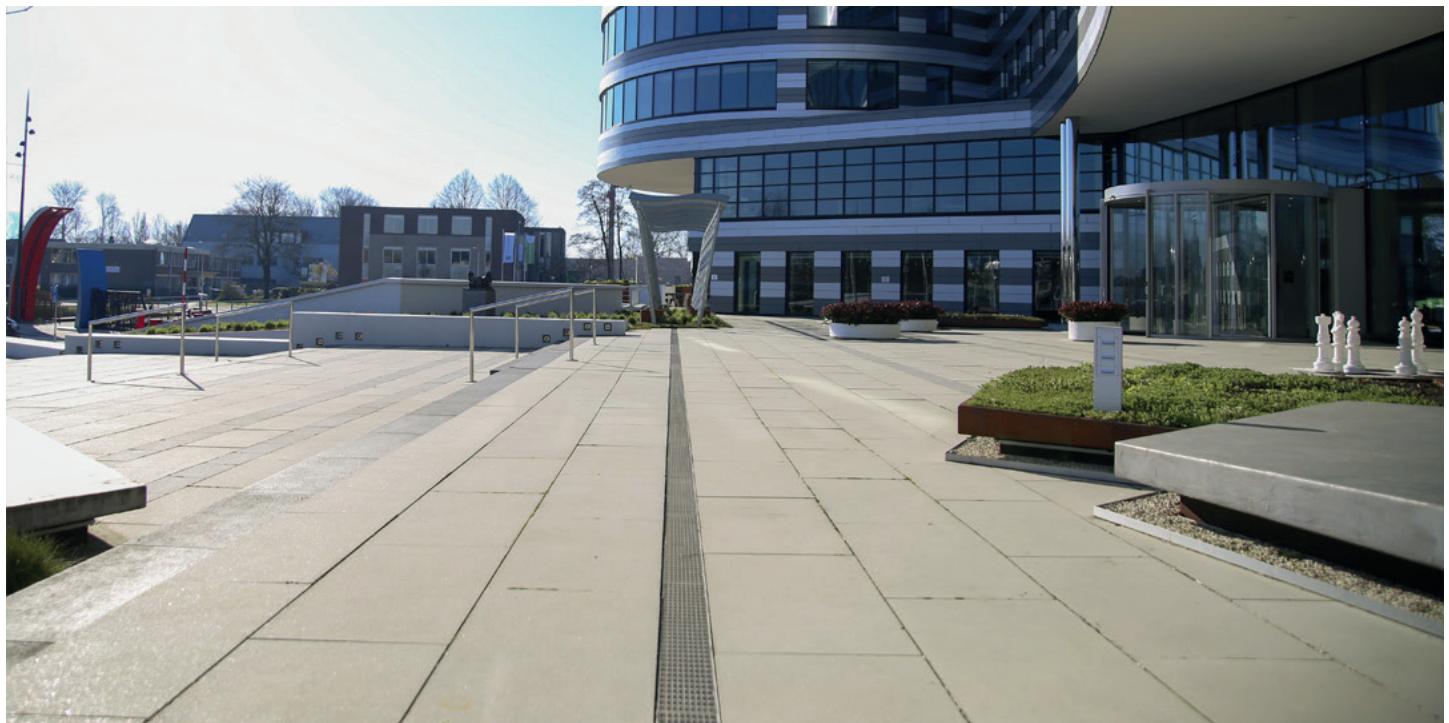
Kunststoffzarge

BG-FILCOTEN® pro mini mit Zarge, NW 100

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V), Gusszarge (G), Edelstahlzarge (E) bis Kl. E oder Kunststoffzarge (P) bis Kl. D – besonders geringe Bauhöhe

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10510200	pro V mini NW 100, H = 60 mm	9,1 kg	50	93,00
10510201	pro V mini NW 100, H = 80 mm	11,2 kg	40	93,00
10510270	pro V mini NW 101, H = 60 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 100	8,9 kg	50	113,00
10510271	pro V mini NW 101, H = 80 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 100	11,0 kg	40	113,00
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Gusszarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10510101	pro G mini NW 100, H = 80 mm	12,2 kg	40	135,00
10510171	pro G mini NW 101, H = 80 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 100	12,0 kg	40	155,00
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10510300	pro E mini NW 100, H = 60 mm ¹⁾	9,1 kg	50	200,00
10510301	pro E mini NW 100, H = 80 mm ¹⁾	11,2 kg	40	200,00
10510370	pro E mini NW 101, H = 60 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾	8,9 kg	50	220,00
10510371	pro E mini NW 101, H = 80 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 100 ¹⁾	11,0 kg	40	220,00
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Kunststoffzarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10510400	pro P mini NW 100, H = 70 mm	10,2 kg	40	85,00
10510401	pro P mini NW 100, H = 80 mm	8,7 kg	40	85,00
10510470	pro P mini NW 101, H = 70 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 100	9,2 kg	40	99,90
10510471	pro P mini NW 101, H = 80 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 100	8,5 kg	40	99,90

Referenzen



bis Klasse E 600

BG-FILCOTEN®
pro

Abdeckungen

für BG-FILCOTEN® pro und pro mini mit verzinkter Stahlzarge (V), Gusszarge (G), Edelstahlzarge (E) oder Kunststoffzarge (P), NW 100

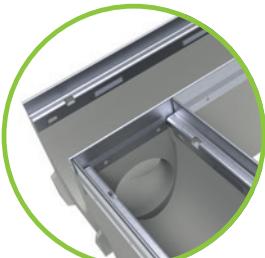
Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX-Verschluss (nicht verschraubar)	Kl. It. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17010220	pro Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10	B 125	2,8 kg	120	67,00
17010221	pro Gitterrost 500/122/20, MW 30/10	B 125	1,4 kg	48	56,60
17010222	pro Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10	C 250	3,3 kg	120	86,00
17010223	pro Gitterrost 500/122/20, MW 30/10	C 250	1,6 kg	48	62,00
17010322	pro Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10, Edelstahl	C 250	3,3 kg	120	295,00
17010323	pro Gitterrost 500/122/20, MW 30/10, Edelstahl	C 250	1,6 kg	48	205,00
17010226	pro Gitterrost 1000/122/20, MW 25/10	D 400	7,4 kg	96	160,00
17010227	pro Gitterrost 500/122/20, MW 25/10	D 400	3,8 kg	48	115,00
17010326	pro Gitterrost 1000/122/20, MW 25/10, Edelstahl ¹⁾	D 400	7,4 kg	96	450,00
17010327	pro Gitterrost 500/122/20, MW 25/10, Edelstahl ¹⁾	D 400	3,8 kg	48	310,00
17010206	pro Stegrost 1000/122/20, SW 8/80 ²⁾	C 250	4,5 kg	60	86,00
17010207	pro Stegrost 500/122/20, SW 8/80 ²⁾	C 250	2,2 kg	48	62,00
17010306	pro Stegrost 1000/122/20, SW 8/80, Edelstahl ^{1) 2)}	C 250	4,5 kg	60	164,80
17010307	pro Stegrost 500/122/20, SW 8/80, Edelstahl ^{1) 2)}	C 250	2,2 kg	48	123,50
17010228	pro Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	3,3 kg	48	86,00
17010229	pro Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm	C 250	1,7 kg	48	62,00
17010328	pro Lochrost 1000/122/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl	C 250	3,3 kg	48	164,80
17010329	pro Lochrost 500/122/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl	C 250	1,7 kg	48	123,50
17010401	pro COMBee-Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 ^{2) 3)}	B 125	0,9 kg	160	30,90
17010402	pro COMBee-Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6 ^{2) 3)}	C 250	1,1 kg	160	41,10
17010403	pro Kunststoff-Stegrost 500/123/20, SW 8/40, Kunststoff PA6 ^{2) 3)}	B 125	0,9 kg	160	30,90
17010404	pro Kunststoff-Stegrost 500/123/20, SW 8/40, Kunststoff PA6 ^{2) 3)}	C 250	1,1 kg	160	41,10
17010101	pro Guss-Längstabrost 500/122/20, MV 29/13	C 250	3,2 kg	240	41,10
17010106	pro Guss-Längstabrost 500/122/20, MV 29/6, enge SW	C 250	3,6 kg	240	41,10
17010104	pro Guss-Längstabrost 500/122/20, MV 29/13	D 400	3,4 kg	240	43,80
17010110	pro Guss-Längstabrost 500/122/20, MW 28/9	D 400	3,4 kg	240	43,80
17010111	pro Guss-Stegrost 500/122/20, SW 10/100	B 125	2,6 kg	240	30,90
17010105	pro Guss-Stegrost 500/122/20, SW 14/100	E 600	3,8 kg	240	51,00
17010183	pro Guss-Designrost „KIARO“ 500/122/20, SW 7 ^{1) 2)}	D 400	4,1 kg	240	56,20
17010184	pro Guss-Designrost „VIA“ 500/122/20, SW 7 ^{1) 2)}	D 400	3,6 kg	240	56,20
17010185	pro Guss-Designrost „RIVER“ 500/122/20, SW 8 ¹⁾	D 400	3,8 kg	240	56,20
17010188	pro Guss-Designrost „LINEAR“ 500/122/20, SW 7 ¹⁾	D 400	4,7 kg	240	56,20
32087	pro Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		15,50
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubar (nur in Guss- oder Kunststoffzarge)	Kl. It. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17010108	pro Guss-Stegrost 500/122/20, SW 14/100 ^{2) 4)}	D 400	3,8 kg	240	43,80
17010102	pro Guss-Längstabrost, 500/122/20, MW 29/13 ^{2) 4)}	D 400	3,5 kg	240	43,80
17010103	pro Guss-Längstabrost 500/122/20, MW 22/13 ^{2) 4)}	E 600	4,2 kg	240	51,00
17010113	pro Guss-Abdeckung, geschlossen, 500/122/20 ²⁾	E 600	5,3 kg	168	67,00
32103	pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				3,50
32109	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				8,00
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V / E asymmetrisch inkl. Zubehör Schlitzaufsätze Kl. B und Kl. C – siehe BG-FILCOTEN® tec NW 100 Schlitzaufsätze Kl. D – auf Anfrage	Kl. It. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
					auf Anfrage

Zubehör

für BG-FILCOTEN® pro und pro mini mit verzinkter Stahlzarge (V), Gusszarge (G), Edelstahlzarge (E) oder Kunststoffzarge (P), NW 100

Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10610295	pro Sinkkasten V 500/145/450 niedrige BH, inkl. KG-Muffe DN 100 u. Kunststoff-Schlammmeimer	FILCOTEN® HPC	25,1 kg	10	215,00
10610292	pro Sinkkasten V 500/145/600 inkl. KG-Muffe DN 100 u. Kunststoff-Schlammmeimer	FILCOTEN® HPC	32,6 kg	10	215,00
10610195	pro Sinkkasten G 500/145/450 niedrige BH, inkl. KG-Muffe DN 100 u. Kunststoff-Schlammmeimer	FILCOTEN® HPC	25,2 kg	10	225,00
10610192	pro Sinkkasten G 500/145/600 inkl. KG-Muffe DN 100 u. Kunststoff-Schlammmeimer	FILCOTEN® HPC	33,1 kg	10	225,00
10610395	pro Sinkkasten E 500/145/450 niedrige BH, inkl. KG-Muffe DN 100 u. Kunststoff-Schlammmeimer	FILCOTEN® HPC	25,1 kg	10	350,00
10610392	pro Sinkkasten E 500/145/600 inkl. KG-Muffe DN 100 u. Kunststoff-Schlammmeimer	FILCOTEN® HPC	32,6 kg	10	350,00
10610495	pro Sinkkasten P 500/145/450 niedrige BH, inkl. KG-Muffe DN 100 u. Kunststoff-Schlammmeimer	FILCOTEN® HPC	23,5 kg	10	190,00
10610492	pro Sinkkasten P 500/145/600 inkl. KG-Muffe DN 100 u. Kunststoff-Schlammmeimer	FILCOTEN® HPC	31,2 kg	10	190,00
30056	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100	Kunststoff	0,1 kg		20,00
30019	Geruchsverschluss für Bodenablauf DN 100	Kunststoff	0,2 kg		15,50
19010401	pro Stirnplatte ohne Stutzen, geschlossen	Kunststoff	0,1 kg		10,00
19010400	pro Stirnplatte mit Ablauf DN 100	Kunststoff	0,1 kg		18,00
19010230	pro Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg		20,00
19010200	pro mini Stirnplatte	verzinkt	0,1 kg		20,00
19010300	pro mini Stirnplatte	Edelstahl	0,1 kg		29,00
19015926	SET Einbaustütze Gr. 1, Unterteil inkl. Muttern ^{1) 5)}	verzinkt	1,1 kg		66,90
19000401	SET Einbaustütze Oberteil universal NW 100 – 300 inkl. Halteschrauben	Kunststoff	0,6 kg		33,00

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage. ²⁾ Keine Vandalismussicherung möglich.
³⁾ Nicht geeignet für mini Rinnen mit BH 60 oder 70 mm. ⁴⁾ Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.
⁵⁾ Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.

Gitterrost MW 30/10, Kl. B
verzinktGitterrost MW 30/10, Kl. C
verzinkt & EdelstahlGitterrost MW 25/10, Kl. D
verzinkt & EdelstahlStegrost SW 8/80, Kl. C
verzinkt & EdelstahlLochrost Ø 6,0 mm, Kl. C
verzinkt & EdelstahlGuss-Stegrost SW 10/100
Kl. B mit fiX-VerschlussGuss-Stegrost SW 14/100
Kl. E mit fiX-Verschluss
Kl. D 4-fach verschraubar
nur in Guss- und KunststoffzargeCOMBee-Designrost
Ø 7,3 mm, Kl. B & C
Kunststoff PA6Kunststoff-Stegrost
SW 8/40, Kl. B & C
Kunststoff PA6Guss-Abdeckung,
geschlossen, Kl. E
4-fach verschraubar
nur in Guss- und KunststoffzargeGuss-Längstabrost MW 29/6
Kl. C, enge SchlitzweiteGuss-Längstabrost
MW 29/13 Kl. C oder Kl. DGuss-Längstabrost
MW 28/9 Kl. DGuss-Längstabrost
MW 29/13, Kl. D
4-fach verschraubar
nur in Guss- oder KunststoffzargeGuss-Längstabrost
MW 22/13 Kl. E
4-fach verschraubar
nur in Gusszarge möglichGuss-Designrost
KIARO, Kl. D, SW 7Guss-Designrost
VIA, Kl. D, SW 7Guss-Designrost
RIVER, Kl. D, SW 8Guss-Designrost
LINEAR, Kl. D, SW 7

Rinnenkörper mit Ablaufbohrung

Die Position der Ablaufbohrung nach unten und/oder der seitlichen Bohrung (links/rechts) ist bei den Rinnen mit L = 500 mm frei wählbar.

Maximale seitliche Bohrungsdurchmesser:

- bei NW 100 Nr. 0 Ø 55 mm
- bei NW 150 Nr. 0 Ø 102 mm
- bei NW 200 Nr. 0 Ø 130 mm
- bei NW 100 Nr. 5-0 und 10-0 Ø 86 mm
- bei NW 150 Nr. 5-0 und 10-0 Ø 130 mm
- bei NW 200 Nr. 5-0 und 10-0 Ø 180 mm

T-Stücke oder Strangkreuzungen können somit einfach und rasch hergestellt werden.

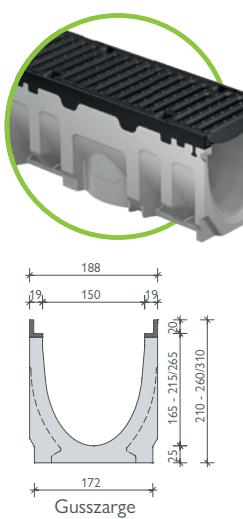
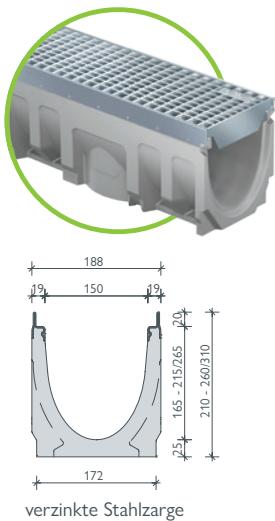


Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.



bis Klasse E 600

BG-FILCOTEN®
pro



BG-FILCOTEN® pro mit Zarge, NW 150

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)
mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V) oder Gusszarge (G) bis Kl. E

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10615200	pro V NW 150, Nr. 0	31,7 kg	16	109,90
10615280	pro V NW 150, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	17,0 kg	16	76,50
10615261	pro V NW 150, Nr. 5-0	34,6 kg	12	109,90
10615281	pro V NW 150, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	19,0 kg	16	76,50
10615262	pro V NW 150, Nr. 10-0	39,5 kg	12	109,90
10615282	pro V NW 150, Nr. 10-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	20,6 kg	16	76,50
10615264	pro V NW 150, Nr. 20-0	48,5 kg	8	125,00
10615270	pro V NW 151, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	29,7 kg	16	129,90
10615271	pro V NW 151, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	33,5 kg	12	129,90
10615272	pro V NW 151, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	36,7 kg	12	129,90
10615274	pro V NW 151, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	46,6 kg	8	145,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit 0,5 % Gefälle, mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte	Höhe Anfang	Höhe Ende	Gewicht
10615201	pro V NW 150, Nr. 1	210 mm	215 mm	31,5 kg
10615202	pro V NW 150, Nr. 2	215 mm	220 mm	32,2 kg
10615203	pro V NW 150, Nr. 3	220 mm	225 mm	32,9 kg
10615204	pro V NW 150, Nr. 4	225 mm	230 mm	33,6 kg
10615205	pro V NW 150, Nr. 5	230 mm	235 mm	34,3 kg
10615206	pro V NW 150, Nr. 6	235 mm	240 mm	34,9 kg
10615207	pro V NW 150, Nr. 7	240 mm	245 mm	35,6 kg
10615208	pro V NW 150, Nr. 8	245 mm	250 mm	36,2 kg
10615209	pro V NW 150, Nr. 9	250 mm	255 mm	36,9 kg
10615210	pro V NW 150, Nr. 10	255 mm	260 mm	37,5 kg
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Gusszarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10615100	pro G NW 150, Nr. 0	32,5 kg	16	150,00
10615180	pro G NW 150, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	16,9 kg	16	100,00
10615161	pro G NW 150, Nr. 5-0	35,6 kg	12	150,00
10615181	pro G NW 150, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	18,7 kg	16	100,00
10615162	pro G NW 150, Nr. 10-0	40,0 kg	12	150,00
10615182	pro G NW 150, Nr. 10-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	20,6 kg	16	100,00
10615164	pro G NW 150, Nr. 20-0	50,5 kg	8	165,00
10615170	pro G NW 151, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	30,7 kg	16	170,00
10615171	pro G NW 151, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	34,5 kg	12	170,00
10615172	pro G NW 151, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	37,7 kg	12	170,00
10615174	pro G NW 151, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	47,6 kg	8	185,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit 0,5 % Gefälle, mit Gusszarge und Sicherheitsfalte	Höhe Anfang	Höhe Ende	Gewicht
10615101	pro G NW 150, Nr. 1	210 mm	215 mm	32,5 kg
10615102	pro G NW 150, Nr. 2	215 mm	220 mm	33,2 kg
10615103	pro G NW 150, Nr. 3	220 mm	225 mm	33,9 kg
10615104	pro G NW 150, Nr. 4	225 mm	230 mm	34,6 kg
10615105	pro G NW 150, Nr. 5	230 mm	235 mm	35,3 kg
10615106	pro G NW 150, Nr. 6	235 mm	240 mm	35,9 kg
10615107	pro G NW 150, Nr. 7	240 mm	245 mm	36,6 kg
10615108	pro G NW 150, Nr. 8	245 mm	250 mm	37,2 kg
10615109	pro G NW 150, Nr. 9	250 mm	255 mm	37,9 kg
10615110	pro G NW 150, Nr. 10	255 mm	260 mm	38,5 kg

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild S. 63.



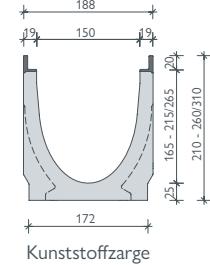
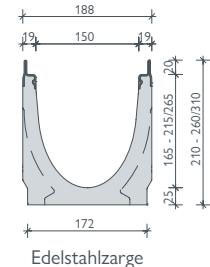
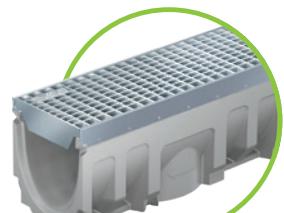
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

BG-FILCOTEN® pro mit Zarge, NW 150

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)

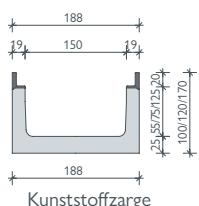
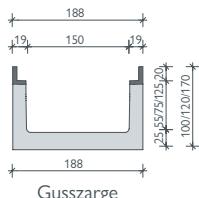
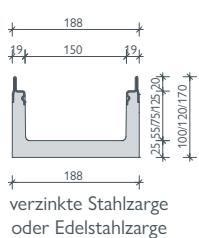
mit integrierter Edelstahlzarge (E) bis Kl. E oder Kunststoffzarge (P) bis Kl. D

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10615300	pro E NW 150, Nr. 0	30,8 kg	16	240,00
10615380	pro E NW 150, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung ¹⁾ ₂₎	17,0 kg	16	175,00
10615361	pro E NW 150, Nr. 5-0 ¹⁾	34,6 kg	12	240,00
10615381	pro E NW 150, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ¹⁾ ₂₎	19,0 kg	16	175,00
10615362	pro E NW 150, Nr. 10-0 ¹⁾	37,8 kg	12	240,00
10615382	pro E NW 150, Nr. 10-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	20,6 kg	16	175,00
10615364	pro E NW 150, Nr. 20-0 ¹⁾	47,7 kg	8	auf Anfrage
10615370	pro E NW 151, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾	29,7 kg	16	260,00
10615371	pro E NW 151, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾	33,5 kg	12	260,00
10615372	pro E NW 151, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾	36,7 kg	12	260,00
10615374	pro E NW 151, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾	46,6 kg	8	auf Anfrage
Art. Nr.	Rinnenkörper mit 0,5 % Gefälle, mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Höhe Anfang	Höhe Ende	Gewicht
10615301	pro E NW 150, Nr. 1 ¹⁾	210 mm	215 mm	31,5 kg
10615302	pro E NW 150, Nr. 2 ¹⁾	215 mm	220 mm	32,2 kg
10615303	pro E NW 150, Nr. 3 ¹⁾	220 mm	225 mm	32,9 kg
10615304	pro E NW 150, Nr. 4 ¹⁾	225 mm	230 mm	33,6 kg
10615305	pro E NW 150, Nr. 5 ¹⁾	230 mm	235 mm	34,3 kg
10615306	pro E NW 150, Nr. 6 ¹⁾	235 mm	240 mm	34,9 kg
10615307	pro E NW 150, Nr. 7 ¹⁾	240 mm	245 mm	35,6 kg
10615308	pro E NW 150, Nr. 8 ¹⁾	245 mm	250 mm	36,2 kg
10615309	pro E NW 150, Nr. 9 ¹⁾	250 mm	255 mm	36,9 kg
10615310	pro E NW 150, Nr. 10 ¹⁾	255 mm	260 mm	37,5 kg
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Kunststoffzarge und Sicherheitsfalz	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10615400	pro P NW 150, Nr. 0	29,0 kg	16	102,50
10615480	pro P NW 150, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	15,2 kg	16	70,00
10615461	pro P NW 150, Nr. 5-0	32,1 kg	12	102,50
10615481	pro P NW 150, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	17,0 kg	16	70,00
10615462	pro P NW 150, Nr. 10-0	36,5 kg	12	102,50
10615482	pro P NW 150, Nr. 10-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	18,9 kg	16	70,00
10615464	pro P NW 150, Nr. 20-0	47,0 kg	8	118,00
10615470	pro P NW 151, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	27,2 kg	16	124,00
10615471	pro P NW 151, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	31,0 kg	12	124,00
10615472	pro P NW 151, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	34,2 kg	12	124,00
10615474	pro P NW 151, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 150	44,1 kg	8	139,00



bis Klasse E 600

BG-FILCOTEN®
pro



BG-FILCOTEN® pro mini mit Zarge, NW 150

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V), Gusszarge (G), Edelstahlzarge (E) bis Kl. E oder Kunststoffzarge (P) bis Kl. D – besonders geringe Bauhöhe

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10515202	pro V mini NW 150, H = 100 mm	18,9 kg	24	109,90
10515200	pro V mini NW 150, H = 120 mm	20,2 kg	20	109,90
10515201	pro V mini NW 150, H = 170 mm	22,3 kg	16	109,90
10515272	pro V mini NW 151, H = 100 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150	18,0 kg	24	129,90
10515270	pro V mini NW 151, H = 120 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150	19,3 kg	20	129,90
10515271	pro V mini NW 151, H = 170 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150	21,4 kg	16	129,90
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Gusszarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10515102	pro G mini NW 150, H = 100 mm	19,8 kg	24	150,00
10515100	pro G mini NW 150, H = 120 mm	21,7 kg	20	150,00
10515101	pro G mini NW 150, H = 170 mm	23,2 kg	16	150,00
10515172	pro G mini NW 151, H = 100 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150	18,9 kg	24	170,00
10515170	pro G mini NW 151, H = 120 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150	20,8 kg	20	170,00
10515171	pro G mini NW 151, H = 170 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150	22,3 kg	16	170,00
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10515302	pro E mini NW 150, H = 100 mm ¹⁾	18,9 kg	24	240,00
10515300	pro E mini NW 150, H = 120 mm ¹⁾	20,2 kg	20	240,00
10515301	pro E mini NW 150, H = 170 mm ¹⁾	22,3 kg	16	240,00
10515372	pro E mini NW 151, H = 100 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾	18,0 kg	24	260,00
10515370	pro E mini NW 151, H = 120 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾	19,3 kg	20	260,00
10515371	pro E mini NW 151, H = 170 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150 ¹⁾	22,3 kg	16	260,00
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Kunststoffzarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10515402	pro P mini NW 150, H = 100 mm	16,3 kg	24	102,50
10515400	pro P mini NW 150, H = 120 mm	18,2 kg	20	102,50
10515401	pro P mini NW 150, H = 170 mm	19,7 kg	16	102,50
10515472	pro P mini NW 151, H = 100 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150	15,4 kg	24	124,00
10515470	pro P mini NW 151, H = 120 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150	17,3 kg	20	124,00
10515471	pro P mini NW 151, H = 170 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 150	18,8 kg	16	124,00



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

Referenzen



Abdeckungen

für BG-FILCOTEN® pro und pro mini mit verzinkter Stahlzarge (V), Gusszarge (G), Edelstahlzarge (E) oder Kunststoffzarge (P), NW 150

Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX-Verschluss (nicht verschraubbar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17015220	pro Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10	B 125	4,6 kg	68	97,90
17015221	pro Gitterrost 500/172/20, MW 30/10	B 125	2,4 kg	48	68,00
17015222	pro Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10	C 250	6,9 kg	68	152,50
17015223	pro Gitterrost 500/172/20, MW 30/10	C 250	3,6 kg	48	101,00
17015322	pro Gitterrost 1000/172/20, MW 30/10, Edelstahl	C 250	6,9 kg	68	375,00
17015323	pro Gitterrost 500/172/20, MW 30/10, Edelstahl	C 250	3,6 kg	48	230,00
17015226	pro Gitterrost 1000/172/20, MW 25/10	D 400	10,4 kg	68	245,00
17015227	pro Gitterrost 500/172/20, MW 25/10	D 400	5,3 kg	48	170,00
17015228	pro Lochrost 1000/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	10,0 kg	40	152,50
17015229	pro Lochrost 500/172/20, Ø 6,0 mm	C 250	5,0 kg	28	101,00
17015328	pro Lochrost 1000/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	7,0 kg	40	275,00
17015329	pro Lochrost 500/172/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	3,5 kg	28	180,00
17015403	pro Kunststoff-Stegrost 500/172/20, SW 10/58	B 125	1,8 kg	150	52,00
17015101	pro Guss-Längstabrost 500/172/20, MVV 29/13	C 250	4,9 kg	128	67,00
17015104	pro Guss-Längstabrost 500/172/20, MVV 29/13	D 400	5,4 kg	128	70,50
17015110	pro Guss-Längstabrost 500/172/20, MVV 28/9	D 400	5,5 kg	128	70,50
17015111	pro Guss-Stegrost 500/172/20, SW 10/150	B 125	4,5 kg	128	52,00
17015105	pro Guss-Stegrost 500/172/20, SW 14/150	E 600	7,0 kg	96	82,20
17015183	pro Guss-Designrost „Kiaro“ 500/172/20, SW 7 ^{1) 2)}	D 400	6,0 kg	128	87,50
17015184	pro Guss-Designrost „VIA“ 500/172/20, SW 7 ^{1) 2)}	D 400	5,6 kg	128	87,50
17015185	pro Guss-Designrost „River“ 500/172/20, SW 8 ¹⁾	D 400	6,1 kg	128	87,50
32088	pro Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		17,50
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar (nur in Gusszarge)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17015108	pro Guss-Stegrost 500/172/20, SW 14/150 ^{2) 3)}	D 400	5,5 kg	128	70,50
17015102	pro Guss-Längstabrost 500/172/20, MWV 25/13 ^{2) 3)}	D 400	5,2 kg	128	70,50
17015103	pro Guss-Längstabrost 500/172/20, MVV 22/13 ^{2) 3)}	E 600	7,2 kg	128	82,20
17015113	pro Guss-Abdeckung, geschlossen, 500/172/20 ²⁾	E 600	7,9 kg	96	98,50
32103	pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				3,50
32109	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				8,00
Art. Nr.	BG-FILCOTEN® Schlitzaufsätze V / E asymmetrisch inkl. Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
	Schlitzaufsätze Kl. B und Kl. C – siehe BG-FILCOTEN® tec NW 150				auf Anfrage
	Schlitzaufsätze Kl. D – auf Anfrage				

Zubehör

für BG-FILCOTEN® pro und pro mini mit verzinkter Stahlzarge (V), Gusszarge (G), Edelstahlzarge (E) oder Kunststoffzarge (P), NW 150

Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10615292	pro Sinkkasten V 500/200/690 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammmeimer	FILCOTEN® HPC	44,8 kg	8	239,00
10615192	pro Sinkkasten G 500/200/690 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammmeimer	FILCOTEN® HPC	45,3 kg	8	270,00
10615392	pro Sinkkasten E 500/200/690 inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammmeimer	FILCOTEN® HPC	44,8 kg	8	390,00
10615492	pro Sinkkasten P 500/200/690, inkl. KG-Muffe DN 150 und Kunststoff-Schlammmeimer	FILCOTEN® HPC	43,6 kg	8	232,00
30057	Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 150	Kunststoff	0,2 kg		34,00
19015230	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	0,5 kg		26,00
19015231	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	0,6 kg		48,00
19015215	pro Stirnplatte (Nr. 20-0)	verzinkt	0,6 kg		26,00
19015216	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 20-0)	verzinkt	0,7 kg		48,00
19015330	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0)	Edelstahl	0,5 kg		50,00
19015331	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 0 – 10-0)	Edelstahl	0,6 kg		90,00
19015315	pro Stirnplatte (Nr. 20-0) ¹⁾	Edelstahl	0,6 kg		50,00
19015316	pro Endplatte mit Ablauf DN 150 (Nr. 20-0) ¹⁾	Edelstahl	0,7 kg		90,00
19015200	pro mini Stirnplatte (H = 100 und H = 120 mm)	verzinkt	0,3 kg		26,00
19015300	pro mini Stirnplatte (H = 100 und H = 120 mm)	Edelstahl	0,3 kg		50,00
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern ⁴⁾	verzinkt	1,2 kg		66,90
19000401	SET Einbaustütze Oberteil universal NW 100 – 300 inkl. Halteschrauben	Kunststoff	0,6 kg		33,00





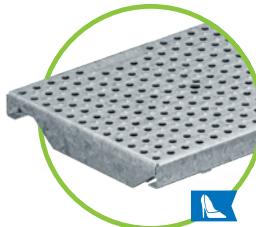
Gitterrost MW 30/10
Kl. B, verzinkt



Gitterrost MW 30/10
Kl. C, verzinkt & Edelstahl



Gitterrost MW 25/10, Kl. D
verzinkt



Lochrost Ø 6,0 mm, Kl. C
verzinkt & Edelstahl



Kunststoff-Stegrost
SW 10/58, Kl. B
Kunststoff PA6



Guss-Längsstabrost MW 29/13
Kl. C oder Kl. D



Guss-Längsstabrost
MW 28/9, Kl. D



Guss-Längsstabrost
MW 25/13, Kl. D
MW 22/13, Kl. E, 4-fach verschraubbar
nur in Guss- und Kunststoffzarge



Guss-Stegrost SW 10/150
Kl. B mit fiX-Verschluss



Guss-Stegrost SW 14/150
Kl. E mit fiX-Verschluss
Kl. D 4-fach verschraubar
nur in Guss- und Kunststoffzarge



Guss-Abdeckung,
geschlossen, Kl. E
4-fach verschraubar
nur in Guss- und Kunststoffzarge



Guss-Designrost
KIARO, Kl. D, SW 7



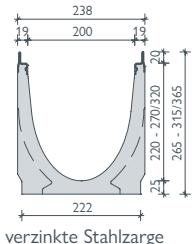
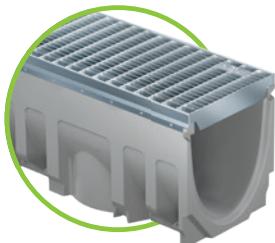
Guss-Designrost
VIA, Kl. D, SW 7



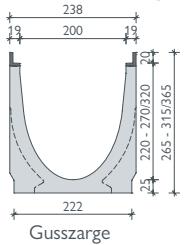
Guss-Designrost
RIVER, Kl. D, SW 8

bis Klasse E 600

BG-FILCOTEN®
pro



verzinkte Stahlzarge



Gusszarge

BG-FILCOTEN® pro mit Zarge, NW 200

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)
mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V) oder Gusszarge (G) bis Kl. E

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10620200	pro V NW 200, Nr. 0	44,0 kg	9	135,00
10620280	pro V NW 200, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	24,8 kg	12	94,00
10620261	pro V NW 200, Nr. 5-0	49,3 kg	6	135,00
10620281	pro V NW 200, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	29,6 kg	12	94,00
10620262	pro V NW 200, Nr. 10-0	54,3 kg	6	135,00
10620264	pro V NW 200, Nr. 20-0	64,6 kg	6	155,00
10620270	pro V NW 201, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	41,1 kg	9	155,00
10620271	pro V NW 201, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	46,1 kg	6	155,00
10620272	pro V NW 201, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	51,1 kg	6	155,00
10620274	pro V NW 201, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	61,4 kg	6	175,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit 0,5 % Gefälle, ³⁾ mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Höhe Anfang	Höhe Ende	Gewicht
10620201	pro V NW 200, Nr. 1	265 mm	270 mm	44,5 kg
10620202	pro V NW 200, Nr. 2	270 mm	275 mm	45,5 kg
10620203	pro V NW 200, Nr. 3	275 mm	280 mm	46,5 kg
10620204	pro V NW 200, Nr. 4	280 mm	285 mm	47,6 kg
10620205	pro V NW 200, Nr. 5	285 mm	290 mm	48,6 kg
10620206	pro V NW 200, Nr. 6	290 mm	295 mm	49,7 kg
10620207	pro V NW 200, Nr. 7	295 mm	300 mm	50,7 kg
10620208	pro V NW 200, Nr. 8	300 mm	305 mm	51,8 kg
10620209	pro V NW 200, Nr. 9	305 mm	310 mm	52,8 kg
10620210	pro V NW 200, Nr. 10	310 mm	315 mm	53,9 kg
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10620100	pro G NW 200, Nr. 0	45,0 kg	9	185,00
10620180	pro G NW 200, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	26,6 kg	12	120,00
10620161	pro G NW 200, Nr. 5-0	50,3 kg	6	185,00
10620181	pro G NW 200, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	28,8 kg	12	120,00
10620162	pro G NW 200, Nr. 10-0	55,3 kg	6	185,00
10620164	pro G NW 200, Nr. 20-0	65,6 kg	6	205,00
10620170	pro G NW 201, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	42,1 kg	9	205,00
10620171	pro G NW 201, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	47,1 kg	6	205,00
10620172	pro G NW 201, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	52,1 kg	6	205,00
10620174	pro G NW 201, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	62,4 kg	6	225,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit 0,5 % Gefälle, ³⁾ mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Höhe Anfang	Höhe Ende	Gewicht
10620101	pro G NW 200, Nr. 1	265 mm	270 mm	45,5 kg
10620102	pro G NW 200, Nr. 2	270 mm	275 mm	46,5 kg
10620103	pro G NW 200, Nr. 3	275 mm	280 mm	47,5 kg
10620104	pro G NW 200, Nr. 4	280 mm	285 mm	48,6 kg
10620105	pro G NW 200, Nr. 5	285 mm	290 mm	49,6 kg
10620106	pro G NW 200, Nr. 6	290 mm	295 mm	50,7 kg
10620107	pro G NW 200, Nr. 7	295 mm	300 mm	51,7 kg
10620108	pro G NW 200, Nr. 8	300 mm	305 mm	52,8 kg
10620109	pro G NW 200, Nr. 9	305 mm	310 mm	53,8 kg
10620110	pro G NW 200, Nr. 10	310 mm	315 mm	54,9 kg

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild S. 63.

³⁾ Gefälle bis 20 möglich.



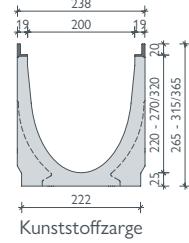
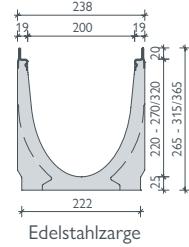
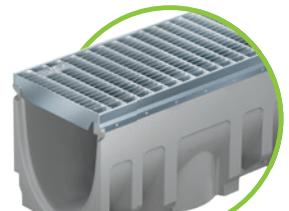
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

BG-FILCOTEN® pro mit Zarge, NW 200

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)

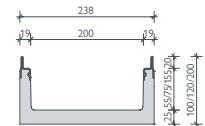
mit integrierter Edelstahlzarge (E) bis Kl. E oder Kunststoffzarge (P) bis Kl. D

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10620300	pro E NW 200, Nr. 0	44,0 kg	9	265,00
10620380	pro E NW 200, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung ¹⁾ ²⁾	27,0 kg	12	187,00
10620361	pro E NW 200, Nr. 5-0 ¹⁾	49,3 kg	6	265,00
10620381	pro E NW 200, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ¹⁾ ²⁾	29,6 kg	12	187,00
10620362	pro E NW 200, Nr. 10-0 ¹⁾	54,3 kg	6	265,00
10620364	pro E NW 200, Nr. 20-0 ¹⁾	64,6 kg	6	auf Anfrage
10620370	pro E NW 201, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	41,1 kg	9	290,00
10620371	pro E NW 201, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	46,1 kg	6	290,00
10620372	pro E NW 201, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	51,1 kg	6	290,00
10620374	pro E NW 201, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	61,4 kg	6	auf Anfrage
Art. Nr.	Rinnenkörper mit 0,5 % Gefälle, ³⁾ mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte	Höhe Anfang	Höhe Ende	Gewicht
10620301	pro E NW 200, Nr. 1 ¹⁾	265 mm	270 mm	44,5 kg
10620302	pro E NW 200, Nr. 2 ¹⁾	270 mm	275 mm	45,5 kg
10620303	pro E NW 200, Nr. 3 ¹⁾	275 mm	280 mm	46,5 kg
10620304	pro E NW 200, Nr. 4 ¹⁾	280 mm	285 mm	47,6 kg
10620305	pro E NW 200, Nr. 5 ¹⁾	285 mm	290 mm	48,6 kg
10620306	pro E NW 200, Nr. 6 ¹⁾	290 mm	295 mm	49,7 kg
10620307	pro E NW 200, Nr. 7 ¹⁾	295 mm	300 mm	50,7 kg
10620308	pro E NW 200, Nr. 8 ¹⁾	300 mm	305 mm	51,8 kg
10620309	pro E NW 200, Nr. 9 ¹⁾	305 mm	310 mm	52,8 kg
10620310	pro E NW 200, Nr. 10 ¹⁾	310 mm	315 mm	53,9 kg
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Kunststoffzarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10620400	pro P NW 200, Nr. 0	41,5 kg	9	128,00
10620480	pro P NW 200, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	24,9 kg	12	89,00
10620461	pro P NW 200, Nr. 5-0	46,8 kg	6	128,00
10620481	pro P NW 200, Nr. 5-0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	27,1 kg	12	89,00
10620462	pro P NW 200, Nr. 10-0	51,8 kg	6	128,00
10620464	pro P NW 200, Nr. 20-0	62,1 kg	6	148,00
10620470	pro P NW 201, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	38,6 kg	9	149,00
10620471	pro P NW 201, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	43,6 kg	6	149,00
10620472	pro P NW 201, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	48,6 kg	6	149,00
10620474	pro P NW 201, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	58,9 kg	6	169,00

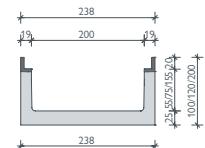


bis Klasse E 600

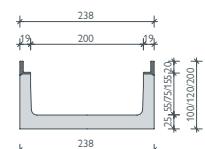
BG-FILCOTEN®
pro



verzinkte Stahlzarge
oder Edelstahlzarge



Gusszarge



Kunststoffzarge

BG-FILCOTEN® pro mini mit Zarge, NW 200

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V), Gusszarge (G), Edelstahlzarge (E) bis Kl. E oder Kunststoffzarge (P) bis Kl. D – besonders geringe Bauhöhe

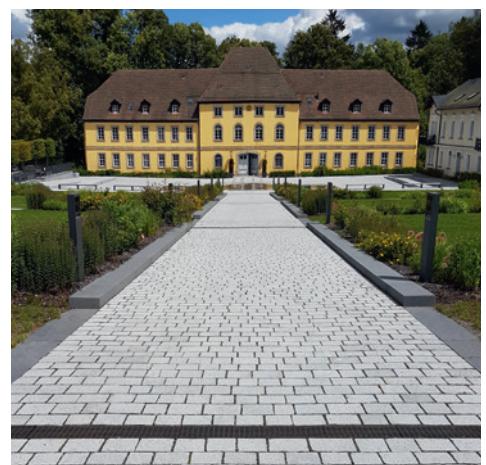
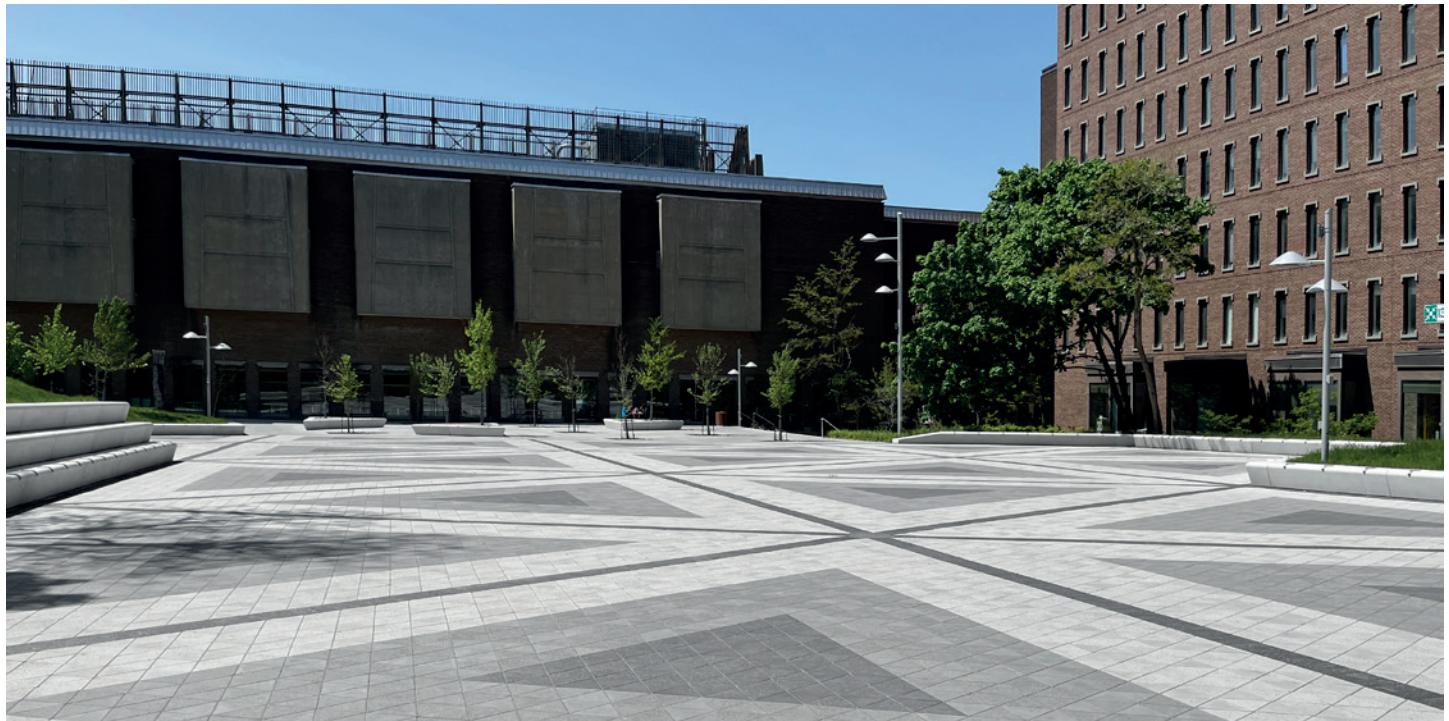
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalz	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10520202	pro V mini NW 200, H = 100 mm	21,3 kg	24	135,00
10520200	pro V mini NW 200, H = 120 mm	23,2 kg	18	135,00
10520201	pro V mini NW 200, H = 200 mm	28,5 kg	12	135,00
10520272	pro V mini NW 201, H = 100 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200	19,4 kg	24	155,00
10520270	pro V mini NW 201, H = 120 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200	21,3 kg	18	155,00
10520271	pro V mini NW 201, H = 200 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200	26,8 kg	12	155,00
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Gusszarge und Sicherheitsfalz	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10520102	pro G mini NW 200, H = 100 mm	22,8 kg	24	185,00
10520100	pro G mini NW 200, H = 120 mm	24,4 kg	18	185,00
10520101	pro G mini NW 200, H = 200 mm	29,4 kg	12	185,00
10520172	pro G mini NW 201, H = 100 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200	20,9 kg	24	205,00
10520170	pro G mini NW 201, H = 120 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200	22,5 kg	18	205,00
10520171	pro G mini NW 201, H = 200 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200	27,7 kg	12	205,00
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalz	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10520302	pro E mini NW 200, H = 100 mm ¹⁾	21,3 kg	24	265,00
10520300	pro E mini NW 200, H = 120 mm ¹⁾	23,2 kg	18	265,00
10520301	pro E mini NW 200, H = 200 mm ¹⁾	28,5 kg	12	265,00
10520372	pro E mini NW 201, H = 100 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	19,4 kg	24	290,00
10520370	pro E mini NW 201, H = 120 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	21,3 kg	18	290,00
10520371	pro E mini NW 201, H = 200 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	26,8 kg	12	290,00
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Kunststoffzarge und Sicherheitsfalz	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10520402	pro P mini NW 200, H = 100 mm	19,3 kg	24	128,00
10520400	pro P mini NW 200, H = 120 mm	20,9 kg	18	128,00
10520401	pro P mini NW 200, H = 200 mm	25,9 kg	12	128,00
10520472	pro P mini NW 201, H = 100 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200	17,4 kg	24	149,00
10520470	pro P mini NW 201, H = 120 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	19,0 kg	18	149,00
10520471	pro P mini NW 201, H = 200 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200	24,2 kg	12	149,00



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

Referenzen



bis Klasse E 600

BG-FILCOTEN®
pro

Abdeckungen

für BG-FILCOTEN® pro und pro mini mit verzinkter Stahlzarge (V), Gusszarge (G), Edelstahlzarge (E) oder Kunststoffzarge (P), NW 200

Art. Nr.	Abdeckungen mit fIX-Verschluss (nicht verschraubar)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17020220	pro Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10	B 125	6,0 kg	60	154,50
17020221	pro Gitterrost 500/222/20, MW 30/10	B 125	3,1 kg	28	101,00
17020222	pro Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10	C 250	8,8 kg	60	192,00
17020223	pro Gitterrost 500/222/20, MW 30/10	C 250	4,5 kg	28	133,90
17020322	pro Gitterrost 1000/222/20, MW 30/10, Edelstahl	C 250	8,8 kg	60	auf Anfrage
17020323	pro Gitterrost 500/222/20, MW 30/10, Edelstahl	C 250	4,5 kg	28	
17020226	pro Gitterrost 1000/222/20, MW 25/10	D 400	15,7 kg	30	360,00
17020227	pro Gitterrost 500/222/20, MW 25/10	D 400	8,0 kg	14	250,00
17020228	pro Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm	C 250	13,5 kg	60	192,00
17020229	pro Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm	C 250	6,7 kg	28	133,90
17020328	pro Lochrost 1000/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	13,5 kg	60	auf Anfrage
17020329	pro Lochrost 500/222/20, Ø 6,0 mm, Edelstahl ¹⁾	C 250	6,7 kg	28	
17020101	pro Guss-Längstabrost 500/222/20, MW 29/13	C 250	7,3 kg	98	91,70
17020104	pro Guss-Längstabrost 500/222/20, MW 29/13	D 400	7,7 kg	98	97,90
17020105	pro Guss-Stegrost 500/222/20, SW 14/200	E 600	8,9 kg	98	108,20
17020183	pro Guss-Designrost „Kiaro“ 500/222/20, SW 7 ^{1) 2)}	D 400	7,9 kg	70	122,30
17020184	pro Guss-Designrost „VIA“ 500/222/20, SW 6 ^{1) 2)}	D 400	8,2 kg	70	122,30
32089	pro Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung Bedarf: 2 Stk. je Abdeckung	Edelstahl	0,1 kg		20,50
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubar (nur in Guss- und Kunststoffzarge)	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17020108	pro Guss-Stegrost 500/222/20, SW 14/200 ^{2) 3)}	D 400	7,9 kg	98	97,90
17020102	pro Guss-Längstabrost, 500/222/20, MW 26/13 ^{2) 3)}	D 400	8,3 kg	98	97,90
17020103	pro Guss-Längstabrost 500/222/20, MW 22/13 ^{2) 3)}	E 600	9,7 kg	98	108,20
17020113	pro Guss-Abdeckung, geschlossen, 500/222/20 ²⁾	E 600	11,2 kg	70	190,00
32103	pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				3,50
32109	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				8,00

Zubehör

für BG-FILCOTEN® pro und pro mini mit verzinkter Stahlzarge (V), Gusszarge (G), Edelstahlzarge (E) oder Kunststoffzarge (P), NW 200

Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10620292	pro Sinkkasten V 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammmeimer	FILCOTEN® HPC	48,7 kg	6	319,00
10620192	pro Sinkkasten G 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammmeimer	FILCOTEN® HPC	49,1 kg	6	370,00
10620392	pro Sinkkasten E 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammmeimer	FILCOTEN® HPC	48,7 kg	6	450,00
10620492	pro Sinkkasten P 500/265/750 inkl. KG-Muffe DN 200 und Kunststoff-Schlammmeimer	FILCOTEN® HPC	47,4 kg	6	309,00
19020230	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	0,8 kg		29,00
19020231	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 10-0)	verzinkt	1,1 kg		49,00
19020215	pro Stirnplatte (Nr. 20-0)	verzinkt	0,9 kg		29,00
19020216	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 20-0)	verzinkt	1,2 kg		49,00
19020330	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 10-0)	Edelstahl	0,8 kg		55,00
19020331	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 10-0)	Edelstahl	1,1 kg		95,00
19020315	pro Stirnplatte (Nr. 20-0) ¹⁾	Edelstahl	0,9 kg		55,00
19020316	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 20-0) ¹⁾	Edelstahl	1,2 kg		95,00
19015200	pro mini Stirnplatte (H = 100 und H = 120 mm)	verzinkt	0,3 kg		26,00
19015300	pro mini Stirnplatte (H = 100 und H = 120 mm)	Edelstahl	0,3 kg		50,00
19020926	SET Einbaustütze Gr. 2, Unterteil inkl. Muttern ⁴⁾	verzinkt	1,2 kg		66,90
19000401	SET Einbaustütze Oberteil universal NW 100 – 300 inkl. Halteschrauben	Kunststoff	0,6 kg		33,00



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage. ²⁾ Keine Vandalismussicherung möglich.

³⁾ Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.

⁴⁾ Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseits beizustellen.



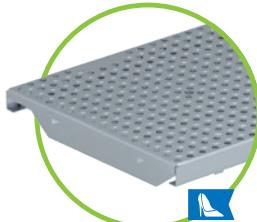
Gitterrost MW 30/10, Kl. B
verzinkt



Gitterrost MW 30/10, Kl. C
verzinkt & Edelstahl



Gitterrost MW 25/10, Kl. D
verzinkt



Lochrost Ø 6,0 mm, Kl. C
verzinkt & Edelstahl



Guss-Längstabrost MW 29/13
Kl. C oder Kl. D



Guss-Stegrost SW 14/200
Kl. E mit fiX-Verschluss
Kl. D 4-fach verschraubbar
nur in Guss- und Kunststoffzarge



NEU
Guss-Längstabrost
MW 26/13, Kl. D
4-fach verschraubar
nur in Guss- und Kunststoffzarge



Guss-Längstabrost
MW 22/13, Kl. E
4-fach verschraubar
nur in Gusszarge möglich



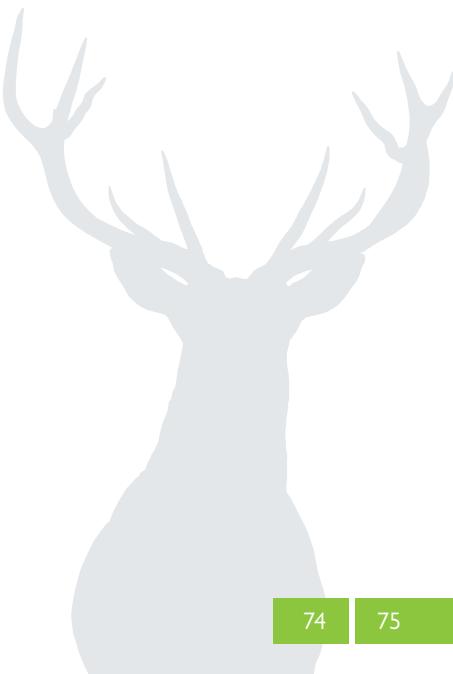
Guss-Abdeckung,
geschlossen, Kl. E
4-fach verschraubar



Guss-Designrost
KIARO, Kl. D, SW 7

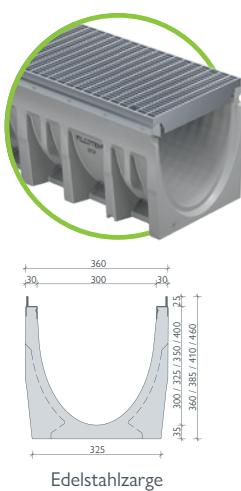
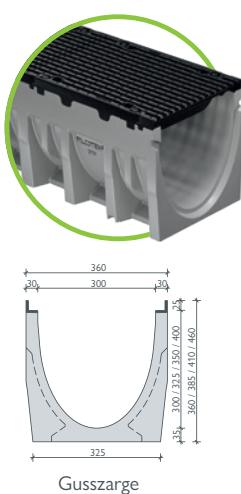
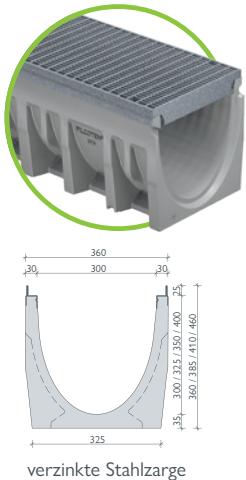


Guss-Designrost
VIA, Kl. D, SW 6



bis Klasse E 600

BG-FILCOTEN®
pro



BG-FILCOTEN® pro mit Zarge, NW 300

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V), Gusszarge (G) oder Edelstahlzarge (E), bis Kl. E

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10630200	pro V NW 300, Nr. 0	78,0 kg	6	215,00
10630280	pro V NW 300, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	51,7 kg	4	149,00
10630261	pro V NW 300, Nr. 5-0	84,5 kg	6	215,00
10630262	pro V NW 300, Nr. 10-0	88,6 kg	6	215,00
10630264	pro V NW 300, Nr. 20-0	109,0 kg	6	245,00
10630270	pro V NW 301, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	71,8 kg	6	245,00
10630271	pro V NW 301, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	78,4 kg	6	245,00
10630272	pro V NW 301, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	84,8 kg	6	245,00
10630274	pro V NW 301, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	105,2 kg	6	275,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit 0,5 % Gefälle, ⁵⁾ mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte	Höhe Anfang	Höhe Ende	Gewicht
10630201	pro V NW 300, Nr. 1	360 mm	365 mm	78,5 kg
10630202	pro V NW 300, Nr. 2	365 mm	370 mm	80,0 kg
10630203	pro V NW 300, Nr. 3	370 mm	375 mm	81,0 kg
10630204	pro V NW 300, Nr. 4	375 mm	380 mm	82,0 kg
10630205	pro V NW 300, Nr. 5	380 mm	385 mm	83,0 kg
10630206	pro V NW 300, Nr. 6	385 mm	390 mm	84,0 kg
10630207	pro V NW 300, Nr. 7	390 mm	395 mm	85,0 kg
10630208	pro V NW 300, Nr. 8	395 mm	400 mm	86,0 kg
10630209	pro V NW 300, Nr. 9	400 mm	405 mm	86,7 kg
10630210	pro V NW 300, Nr. 10	405 mm	410 mm	88,0 kg
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Gusszarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10630100	pro G NW 300, Nr. 0	81,0 kg	6	280,00
10630180	pro G NW 300, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung ²⁾	55,4 kg	4	189,00
10630161	pro G NW 300, Nr. 5-0	86,5 kg	6	280,00
10630162	pro G NW 300, Nr. 10-0 ¹⁾	92,5 kg	6	280,00
10630164	pro G NW 300, Nr. 20-0	110,7 kg	6	310,00
10630170	pro G NW 301, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 200	77,2 kg	6	380,00
10630171	pro G NW 301, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	82,7 kg	6	380,00
10630172	pro G NW 301, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	86,5 kg	6	380,00
10630174	pro G NW 301, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	106,9 kg	6	410,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit 0,5 % Gefälle, ⁵⁾ mit Gusszarge und Sicherheitsfalte	Höhe Anfang	Höhe Ende	Gewicht
10630101	pro G NW 300, Nr. 1 ¹⁾	360 mm	365 mm	81,5 kg
10630102	pro G NW 300, Nr. 2 ¹⁾	365 mm	370 mm	83,0 kg
10630103	pro G NW 300, Nr. 3 ¹⁾	370 mm	375 mm	84,0 kg
10630104	pro G NW 300, Nr. 4 ¹⁾	375 mm	380 mm	85,0 kg
10630105	pro G NW 300, Nr. 5 ¹⁾	380 mm	385 mm	86,0 kg
10630106	pro G NW 300, Nr. 6 ¹⁾	385 mm	390 mm	87,0 kg
10630107	pro G NW 300, Nr. 7 ¹⁾	390 mm	395 mm	88,0 kg
10630108	pro G NW 300, Nr. 8 ¹⁾	395 mm	400 mm	89,0 kg
10630109	pro G NW 300, Nr. 9 ¹⁾	400 mm	405 mm	90,0 kg
10630110	pro G NW 300, Nr. 10 ¹⁾	405 mm	410 mm	91,0 kg
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10630300	pro E NW 300, Nr. 0 ¹⁾	75,6 kg	6	360,00
10630380	pro E NW 300, Nr. 0, L = 500 mm, für Bohrung ¹⁾ ²⁾	37,9 kg	4	250,00
10630361	pro E NW 300, Nr. 5-0 ¹⁾	82,2 kg	6	360,00
10630362	pro E NW 300, Nr. 10-0 ¹⁾	88,6 kg	6	360,00
10630364	pro E NW 300, Nr. 20-0 ¹⁾	109,0 kg	6	Auf Anfrage
10630370	pro E NW 301, Nr. 0, inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	71,8 kg	6	490,00
10630371	pro E NW 301, Nr. 5-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	78,4 kg	6	490,00
10630372	pro E NW 301, Nr. 10-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	84,8 kg	6	490,00
10630374	pro E NW 301, Nr. 20-0, inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	105,2 kg	6	Auf Anfrage
Art. Nr.	Rinnenkörper mit 0,5 % Gefälle, ⁵⁾ mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte	Höhe Anfang	Höhe Ende	Gewicht
10630301	pro E NW 300, Nr. 1 ¹⁾	360 mm	365 mm	76,3 kg
10630302	pro E NW 300, Nr. 2 ¹⁾	365 mm	370 mm	77,6 kg
10630303	pro E NW 300, Nr. 3 ¹⁾	370 mm	375 mm	78,9 kg
10630304	pro E NW 300, Nr. 4 ¹⁾	375 mm	380 mm	80,2 kg
10630305	pro E NW 300, Nr. 5 ¹⁾	380 mm	385 mm	81,5 kg
10630306	pro E NW 300, Nr. 6 ¹⁾	385 mm	390 mm	82,8 kg
10630307	pro E NW 300, Nr. 7 ¹⁾	390 mm	395 mm	84,1 kg
10630308	pro E NW 300, Nr. 8 ¹⁾	395 mm	400 mm	85,4 kg
10630309	pro E NW 300, Nr. 9 ¹⁾	400 mm	405 mm	86,7 kg
10630310	pro E NW 300, Nr. 10 ¹⁾	405 mm	410 mm	88,0 kg

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage. ²⁾ Seitliche und/oder vertikale Bohrung siehe Bild S. 63. ³⁾ Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.

⁴⁾ Bei Nichtverwendung des Unterteils sind Gewindestangen und Muttern bauseitig zu befestigen. ⁵⁾ Gefälle bis 20 möglich.

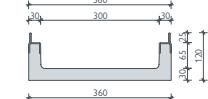


GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

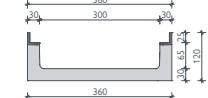
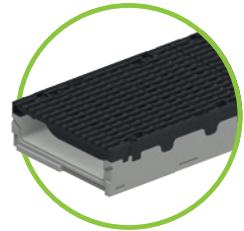
BG-FILCOTEN® pro mini mit Zarge, NW 300

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter verzinkter Stahlzarge (V), Gusszarge (G) oder Edelstahlzarge (E), bis Kl. E – besonders geringe Bauhöhe

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit verzinkter Stahlzarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10530200	pro V mini NW 300, H = 120 mm	36,2 kg	12	215,00
10530270	pro V mini NW 301, H = 120 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200	34,2 kg	12	245,00
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Gusszarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10530100	pro G mini NW 300, H = 120 mm	37,9 kg	12	280,00
10530170	pro G mini NW 301, H = 120 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200	35,9 kg	12	380,00
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Edelstahlzarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10530300	pro E mini NW 300, H = 120 mm ¹⁾	36,2 kg	12	360,00
10530370	pro E mini NW 301, H = 120 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	34,2 kg	12	490,00

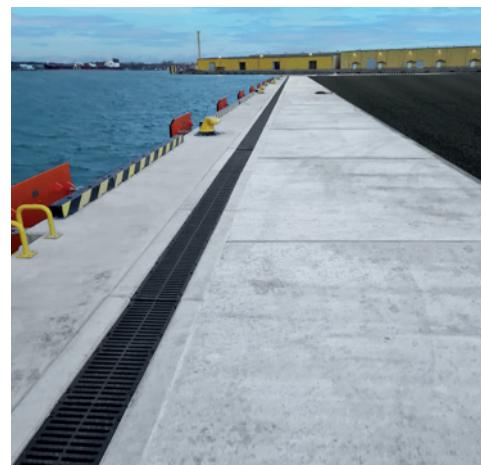
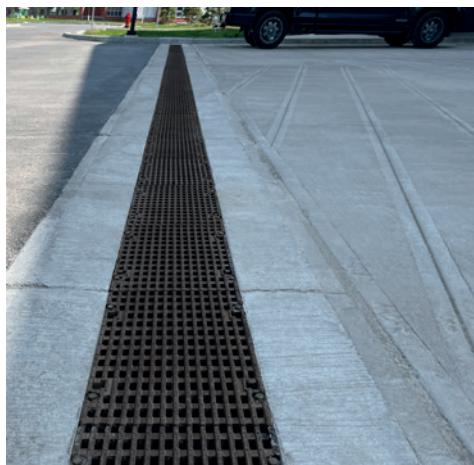


verzinkte Stahlzarge
oder Edelstahlzarge



Gusszarge

Referenzen



Abdeckungen und Zubehör

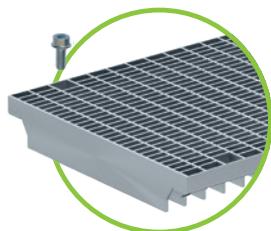
für BG-FILCOTEN® pro und pro mini mit verzinkter Stahlzarge (V),
 Gusszarge (G) oder Edelstahlzarge (E), NW 300

Art. Nr.	Abdeckungen mit fIX Verschluss zusätzlich 4-fach verschraubar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17030102	pro Guss-Längsstabrost, 500/347/25, MW 29/13 ³⁾	D 400	15,2 kg	30	190,00
17030103	pro Guss-Längsstabrost, 500/347/25, MW 29/13 ³⁾	E 600	17,9 kg	30	198,00
17030108	pro Guss-Stegrost, 500/347/25, SW 16/300 ³⁾	D 400	17,4 kg	30	190,00
Art. Nr.	Abdeckungen mit fIX Verschluss	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17030330	pro Design-Längsstabrost, 1000/346/25, Stababstand 4 mm, Edelstahl ^{1) 3)}	A 15	14,7 kg	48	
17030331	pro Design-Längsstabrost, 500/346/25, Stababstand 4 mm, Edelstahl ^{1) 3)}	A 15	7,4 kg	24	auf Anfrage
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17030222	pro Gitterrost, 1000/347/25, MW 30/10 ³⁾	C 250	23,1 kg	24	505,00
17030223	pro Gitterrost, 500/347/25, MW 30/10 ³⁾	C 250	11,6 kg	24	355,00
17030322	pro Gitterrost, 1000/347/25, MW30/10, Edelstahl ^{1) 3)}	C 250	25,9 kg	24	
17030323	pro Gitterrost, 500/347/25, MW30/10, Edelstahl ^{1) 3)}	C 250	13,2 kg	24	auf Anfrage
17030183	pro Guss-Designrost „KIARO“, 500/347/25, SW 7 ^{1) 3)}	D 400	19,3 kg	30	220,00
17030184	pro Guss-Designrost „VIA“, 500/347/25, SW 6 ^{1) 3)}	D 400	17,5 kg	30	220,00
17030109	pro Guss-Abdeckung geschlossen, 500/347/25 ³⁾	F 900	25,4 kg	30	305,00
32112	pro Verschraubungsmaterial für Gitterrost Kl. C (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 4 Stk.)				3,50
32110	pro Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D und Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				3,50
32122	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D & Kl. E (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				8,00
32139	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gitterrost Kl. C (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				8,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10630292	pro Sinkkasten V 560/520/950, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 200 und Schlammeimer aus verzinktem Stahl	FILCOTEN® HPC	126,2 kg	2	545,00
10630192	pro Sinkkasten G 560/520/950, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 200 und Schlammeimer aus verzinktem Stahl	FILCOTEN® HPC	127,0 kg	2	755,00
10630392	pro Sinkkasten E 560/520/950, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 200 und Schlammeimer aus verzinktem Stahl	FILCOTEN® HPC	126,2 kg	2	645,00
19030213	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 20-0)	verzinkt	1,7 kg		50,00
19030214	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 20-0)	verzinkt	1,6 kg		85,00
19030210	pro mini Stirnplatte (H = 120 mm)	verzinkt	0,5 kg		50,00
19030313	pro Stirnplatte (Nr. 0 – 20-0)	Edelstahl	1,7 kg		99,90
19030314	pro Endplatte mit Ablauf DN 200 (Nr. 0 – 20-0) ¹⁾	Edelstahl	2,3 kg		126,00
19030310	pro mini Stirnplatte (H = 120 mm) ¹⁾	Edelstahl	0,5 kg		99,90
19030926	SET Einbaustütze Gr. 3, Unterteil inkl. Muttern ⁴⁾	verzinkt	1,4 kg		66,90
19000401	SET Einbaustütze Oberteil universal NWV 100 – 300 inkl. Halteschrauben	Kunststoff	0,6 kg		33,00



Bei NW 300 können Roste auch in der Edelstahl- und verzinkten Zarge verschraubt werden.

Abdeckungen: BG-FILCOTEN® pro und pro mini NW 300



Gitterrost MW 30/10
Kl. C verzinkt & Edelstahl
4-fach verschraubbar



Guss-Längstabrost MW 29/13
Kl. D oder Kl. E, mit fiX-Verschluss
und zusätzlich verschraubar



Guss-Stegrost SW 16/300
Kl. D, mit fiX-Verschluss
und zusätzlich verschraubar



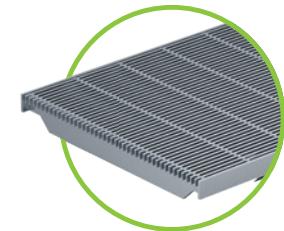
Guss-Abdeckung,
geschlossen, Kl. F,
4-fach verschraubbar



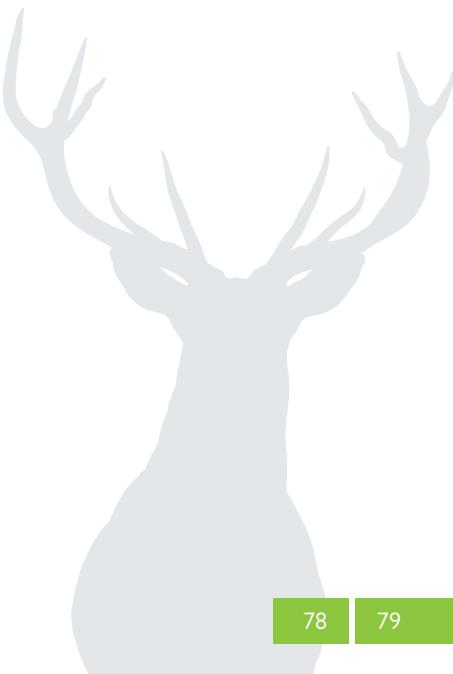
Guss-Designrost
VIA, Kl. D, SW 6
4-fach verschraubbar



Guss-Designrost
KIARO, Kl. D, SW 7
4-fach verschraubbar



Design-Längstabrost
Stababstand 4 mm
Kl. A, Edelstahl



bis Klasse E 600

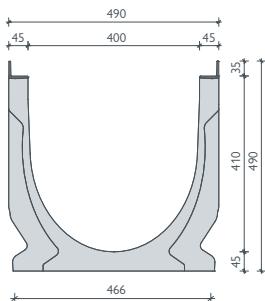
BG-FILCOTEN®
pro



BG-FILCOTEN® pro mit Gusszarge, NW 400

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G) bis Kl. E

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Gusszarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10641100	pro G NW 400, Nr. 0, L = 1000 mm	146,0 kg	2	auf Anfrage
10641170	pro G NW 401, Nr. 0, L = 1000 mm, inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	143,0 kg	2	



Gusszarge

Abdeckungen und Zubehör

für BG-FILCOTEN® pro mit Gusszarge (G), NW 400



Guss-Stegrost
SVV 18/215, Kl. E
4-fach verschraubbar

Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17040181	pro Guss-Stegrost 500/474/35, SVV 18/215 ²⁾	E 600	37,5 kg	20	auf Anfrage
32110	pro Verschraubungsmaterial für Guss-Stegroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				3,50
32122	pro Verschraubungsmaterial Edelstahl für Guss-Stegroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				8,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10640192	pro Sinkkasten G 560/520/1130, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 200 und Schlammeimer aus verzinktem Stahl ¹⁾	FILCOTEN® HPC	178,8 kg	2	
10640193	pro Sinkkasten G 560/540/1230, 2-teilig, inkl. KG-Muffe DN 300 und Schlammeimer aus verzinktem Stahl ¹⁾	FILCOTEN® HPC	226,6 kg	2	auf Anfrage
19040213	pro Stirnplatte	verzinkt	4,5 kg		
19040214	pro Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	4,7 kg		
19040215	pro Endplatte mit Ablauf DN 300	verzinkt	4,4 kg		



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

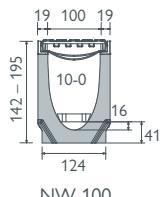
²⁾ Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.

Referenzen

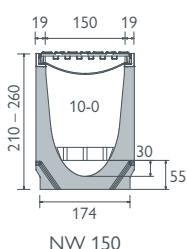


bis Klasse E 600

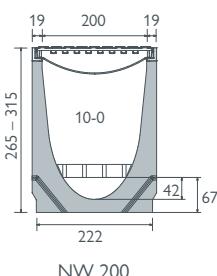
BG-FILCOTEN®
connect



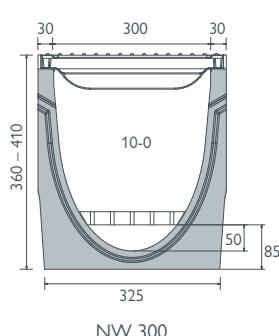
NW 100



NW 150



NW 200



NW 300

BG-FILCOTEN® connect mit Gusszarge, NW 100

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G) bis Kl. E

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Gusszarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10610162	connect, NW 100, Nr. 10-0	26,1 kg	20	135,00
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
17010113	Guss-Abdeckung, 500/122/20, geschlossen	E 600	5,3 kg	168
32103	Verschraubungsmaterial für Gussroste, verzinkt (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)			3,50
32109	Verschraubungsmaterial für Gussroste, Edelstahl (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)			8,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
19010410	connect Kabelauflage, 1000/64/15, MW 31/31	Kunststoff	0,5 kg	auf Anfrage
19010230	connect Stirnplatte	verzinkt	0,3 kg	20,00
19010401	pro Stirnplatte ohne Stutzen, geschlossen	Kunststoff	0,1 kg	10,00

BG-FILCOTEN® connect mit Gusszarge, NW 150

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G) bis Kl. E

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Gusszarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10615162	connect, NW 150, Nr. 10-0	40,0 kg	12	150,00
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
17015113	Guss-Abdeckung, 500/172/20, geschlossen	E 600	7,9 kg	96
32103	Verschraubungsmaterial für Gussroste, verzinkt (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)			3,50
32109	Verschraubungsmaterial für Gussroste, Edelstahl (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)			8,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
19015410	connect Kabelauflage, 1000/108/25, MW 31/31	Kunststoff	1,2 kg	auf Anfrage
19015230	connect Stirnplatte	verzinkt	0,5 kg	26,00

BG-FILCOTEN® connect mit Gusszarge, NW 200

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G) bis Kl. E

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Gusszarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10620162	connect, NW 200, Nr. 10-0	55,3 kg	6	185,00
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
17020113	Guss-Abdeckung, 500/222/20, geschlossen	E 600	11,2 kg	70
32103	Verschraubungsmaterial für Gussroste, verzinkt (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)			3,50
32109	Verschraubungsmaterial für Gussroste, Edelstahl (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)			8,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
19020410	connect Kabelauflage, 1000/142/25, MW 31/31	Kunststoff	1,7 kg	auf Anfrage
19020230	connect Stirnplatte	verzinkt	0,8 kg	29,00

BG-FILCOTEN® connect mit Gusszarge, NW 300

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit integrierter Gusszarge (G) bis Kl. E

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Gusszarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10630162	connect, NW 300, Nr. 10-0	92,5 kg	6	280,00
Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubbar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
17030109	Guss-Abdeckung, 500/347/25, geschlossen ¹⁾	F 900	25,4 kg	30
32110	Verschraubungsmaterial für Gussroste, verzinkt (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)			3,50
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
19030410	connect Kabelauflage, 1000/201/25, MW 31/31	Kunststoff	2,3 kg	auf Anfrage
19030213	connect Stirnplatte	verzinkt	1,7 kg	50,00

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- robust, leicht und langlebig dank FILCOTEN® HPC
- Abdeckung mit Schraubbefestigung, Mutter und Schraube austauschbar
- nicht leitend dank Kabelauflage aus GFK ²⁾
- ideal für Messe- und Veranstaltungshallen sowie für Werksgelände und Produktionsanlagen



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ GFK: Glasfaser verstärkter Kunststoff.

Kabelsalat? Kennen wir nicht ...

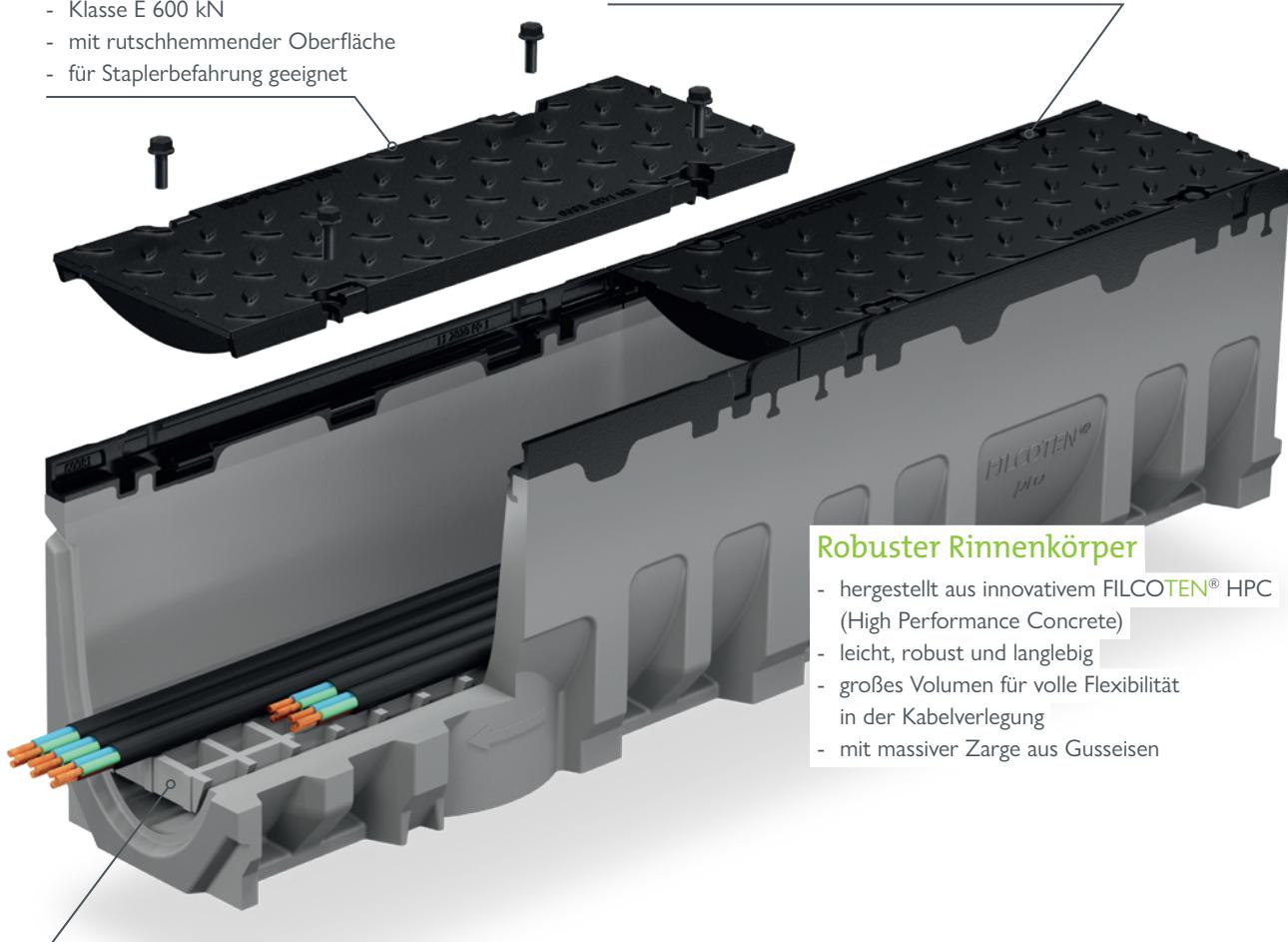
Robust, wartungsfreundlich, effizient:

BG-FILCOTEN® connect

Mit BG-FILCOTEN® connect wird das Verlegen von Kabelsträngen einfach einfacher. Denn dieser innovative Medienkanal ist nicht nur robust und leicht – und dadurch einfach zu verlegen –, seine intelligente Konstruktion macht ihn darüber hinaus äußerst wartungsfreundlich. Damit wird höchste Flexibilität für Sie zum Standard.

Geschlossene Abdeckung

- Klasse E 600 kN
- mit rutschhemmender Oberfläche
- für Staplerbefahrung geeignet



Funktionale Kabelauflage

- bietet trockene Auflage für Kabel bei fallweise eintretendem Regenwasser bei Anwendung im Außenbereich
- gefertigt aus Kunststoff daher keine elektrische Leitfähigkeit

Rostsicherung

- integrierter Fix-Verschluss für einfache und schnelle Entnahme der Abdeckung
- optionale Verschraubung (8-fach je Meter) bei erhöhter Anforderung an Belastung und Sicherheit

Robuster Rinnenkörper

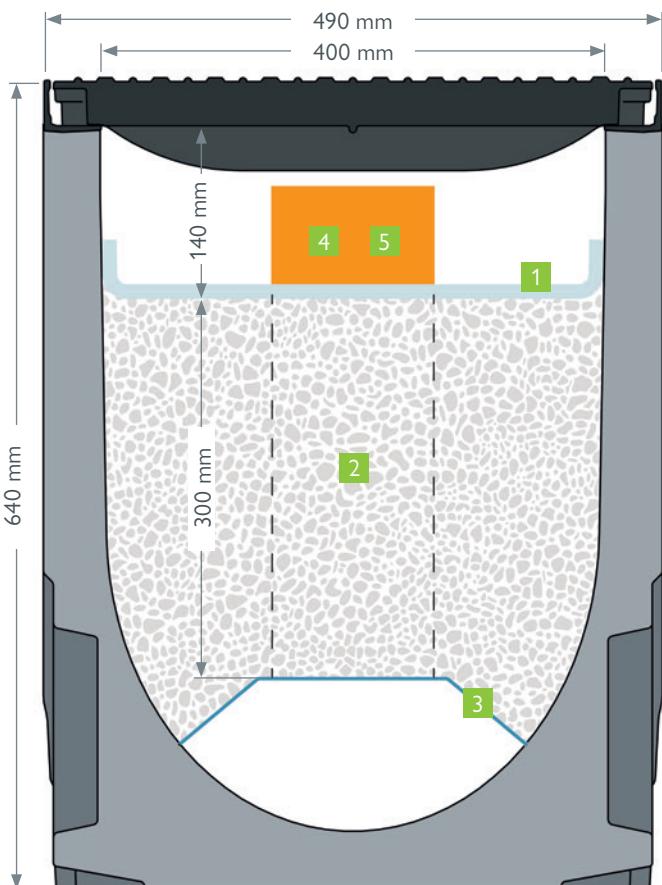
- hergestellt aus innovativem FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)
- leicht, robust und langlebig
- großes Volumen für volle Flexibilität in der Kabelverlegung
- mit massiver Zarge aus Gusseisen

Einsatzbereiche:

- Messehalle
- Sportanlage
- Werkstätte

Wir geben Wasser ein Reinheitsgebot.

Die neue BG-FILCOTEN® green verfügt über ein innovatives Filtersystem, das mit einer überragenden Reinigungsleistung überzeugt. Gleichzeitig ist das System leicht zu installieren und äußerst wartungsfreundlich.



4 Integrierter Kontroll- & Wasserentnahmeschacht.

- Kontroll-/ Wasserentnahmeschacht zur visuellen Kontrolle und Probenahme
- einfachste Handhabung: Rost abnehmen und Wasserprobe ziehen
- gereinigtes Wasser kann entnommen und auf seine Inhaltsstoffe geprüft werden

1 Vorfiltervlies für effiziente Vorreinigung.

- Vorfiltervlies hält grobe Verschmutzungen ab und schützt somit das hochwertige technische Filtermaterial
- besonders leichtes installieren, warten und tauschen

2 Leistungsstarker integrierter technischer Filter

- **gemäß ÖWAV RB 45**
- vielfältig einsetzbar
- exzellenter Wirkungsgrad und entsprechend hohe sowie dauerhafte Reinigungsleistung

2 Innovatives Reinigungs-Filtermaterial.

- **geprüft nach ÖNORM B 2506-3²⁾**
- Filtermaterial in optimierter Menge mit 300 mm Höhe
- höchstmögliche Reinigungsklasse
- homogenes Material, keine Entmischung im Betrieb
- keine Gefahr der Remobilisierung von Schwermetallen durch salzhaltiges Wasser

3 Trapez-Lochblech aus Edelstahl.

- trennt das Filtermaterial vom Ablaufbereich und gewährleistet so einen dauerhaft freien Ablaufquerschnitt
- optimierte offene Fläche sorgt für maximalen Wasserdurchfluss

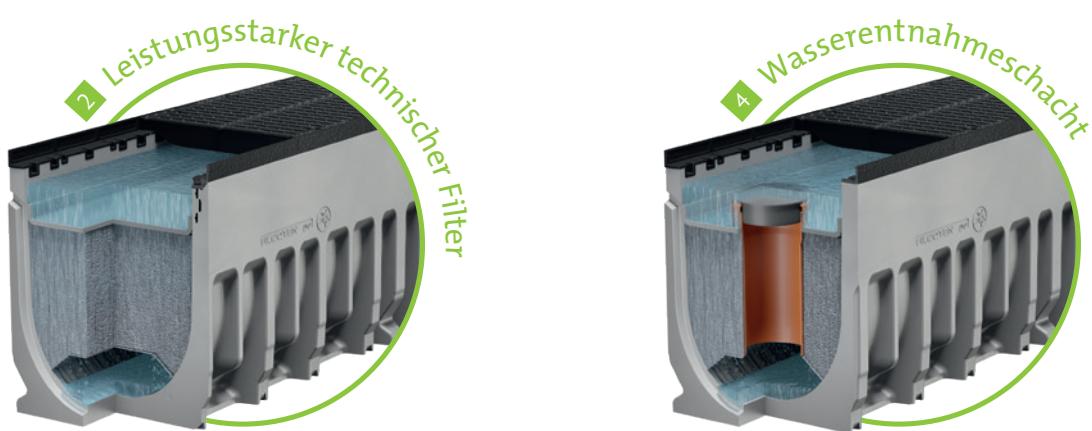
5 Innovativer Überlauf DN 150 für effizienten Starkregen-Ablauf.

- effektiver Schutz auch bei extremsten Regenfällen
- Reinigung des verschmutzten First Flush über den technischen Filter
- nicht verschmutztes überflüssiges Wasser kann durch das Überlaufrohr kontrolliert abfließen
- ACHTUNG! Behördliche Genehmigung muss gegeben sein.

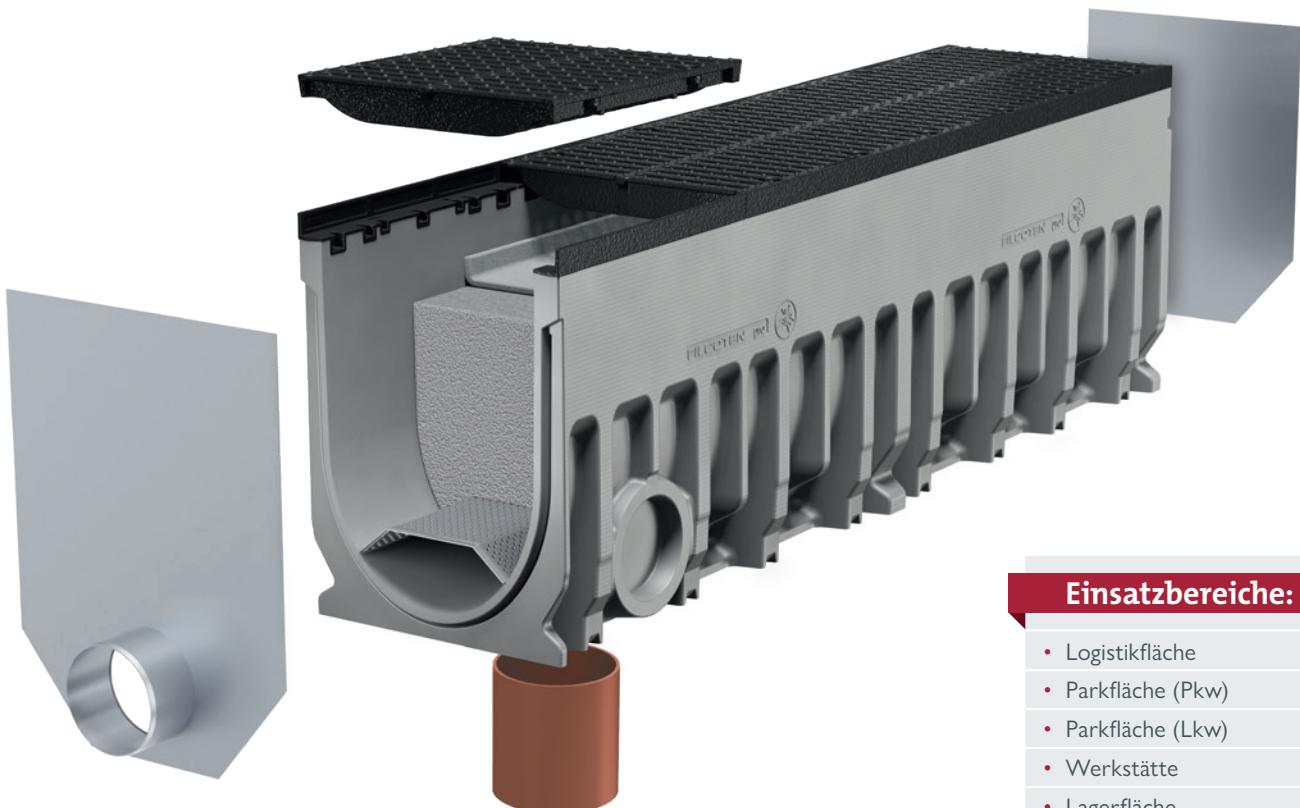


¹⁾ Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.

²⁾ Die Wasserbehandlungsanlage BG-FILCOTEN® green wird ausschließlich mit ÖNORM B 2506-3 geprüftem Filtermaterial bestückt und vertrieben. Die BG-Graspointner GmbH behält sich das Recht vor, das beworbene Filtermaterial Mall-ViaClean plus Prüfnummer Nr 001970 ggf. durch ein äquivalentes, gemäß ÖNORM B 2506-3 zertifiziertes Produkt zu ersetzen.

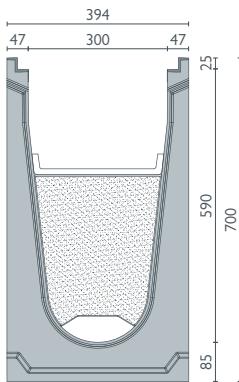


bis Klasse E 600



bis Klasse F 900

BG-AQUA BGZ-S green



Gussrost SW 18/150
Kl. D – SV-System



Guss-Längsstab: MW 25/14
Kl. E – SV oder 4-fach
verschraubar



Gussrost SW 16/148 – Kl. F
4-fach verschraubar

BG-AQUA BGZ-S green mit Gusszarge, NW 300

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge (G) bis Kl. F, mit SV-System oder verschraubar

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Gusszarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16846	BGZ-S green NW 300, BH 700 mm, L = 2500 mm	671,0 kg	2	auf Anfrage
16847	BGZ-S green NW 300, BH 700 mm, L = 1000 mm	269,0 kg	2	
16844	BGZ-S green NW 301, BH 700 mm, Ablaufbohrung DN 150, L = 2500 mm	662,0 kg	2	
16845	BGZ-S green NW 301, BH 700 mm, Ablaufbohrung DN 150, L = 1000 mm	258,0 kg	2	auf Anfrage

Abdeckungen

für BG-AQUA BGZ-S green SV G mit Gusszarge (G), NW 300

Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
23180	Guss-Stegrost 500/347/25, SW 18/150	D 400	15,2 kg	30	190,00
22784	Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 25/14	E 600	16,5 kg	30	198,00
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22785	Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 25/14	E 600	16,9 kg	30	198,00
22083	Guss-Stegrost 500/347/25, SW 16/148	F 900	26,1 kg	40	305,00

Zubehör

Einbauteile für die Substrattechnologie / Stirn- und Endplatten

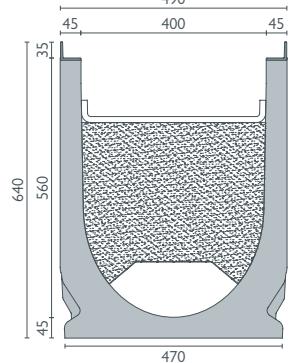
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Euro/Stk.
19530959	green Vorfiltervlies, NW 300, L = 5000 mm, B = 400 mm		0,7 kg	auf Anfrage
19500919	Mall "ViaClean plus" Filtermaterial, geprüft nach ÖNORM B2506-3 ²⁾		740,0 kg	
19500921	Herkunftsklasse A, Flächenverhältnis As: Ared von 1:150 Austrian Standards Zertifikat Nr.: N 001970		370,0 kg	auf Anfrage
19030360	green Trapez-Lochblech, NW 300, L = 2500 mm	Edelstahl	3,5 kg	
19030361	green Trapez-Lochblech, NW 300, L = 1000 mm	Edelstahl	2,5 kg	
19530963	Set – Wasserentnahmeschacht NW 300 bestehend aus: Trapez-Lochblech mit Öffnung DN 150, L = 2500 mm, Rohrstopfen, Verschraubung	Edelstahl/PVC	1,4 kg	
19530962	Set – Überlaufrohr NW 300 bestehend aus: Abdeckblech mit Öffnung DN 150, L = 550 mm, Überlaufdeckel, Verschraubung	Edelstahl/PVC	2,8 kg	auf Anfrage
19030353	green Schottblech NW 300	Edelstahl	0,9 kg	
22457	green Stirnplatte NW 300	Edelstahl	3,0 kg	
22458	green Endplatte mit Ablauf NW 300, DN 100	Edelstahl	3,3 kg	
19030501	green Abziehbrett zum Substrat glätten NW 300	Holz	1,6 kg	
31300	Dichtmasse 1K – Standard, betongrau – Fabrikat: Sikaflex Pro 3		600 ml/Beutel	77,00
31302	Voranstrich / Primer – Fabrikat: Sikaflex Primer 3N		250 ml/Dose	133,00
31206	Trennband 9 x 2 mm		25 m/Rolle	18,50
31203	Kartuschenpistole 450 ml – 600 ml			199,00



BG-FILCOTEN® green mit Gusszarge, NW 400

Kastenrinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) mit einbetonierter Gusszarge (G) bis Kl. E

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Gusszarge und Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
10640166	green G NW 400, Nr. 30-0, BH = 650 mm, L = 2000 mm	356,0 kg	1	auf Anfrage
10641166	green G NW 400, Nr. 30-0, BH = 650 mm, L = 1000 mm	179,0 kg	1	
10640176	green G NW 401, Nr. 30-0, BH 640, Ablaufbohrung DN 200, L = 2000 mm	353,0 kg	1	auf Anfrage
10641176	green G NW 401, Nr. 30-0, BH 640, Ablaufbohrung DN 200, L = 1000 mm	176,0 kg	1	auf Anfrage



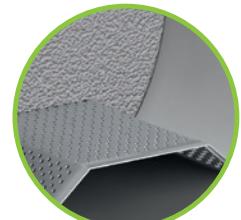
Abdeckungen

für BG-FILCOTEN® green mit Gusszarge (G), NW 400

Art. Nr.	Abdeckungen 4-fach verschraubar	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
17040181	green Guss-Stegrost 500/474/35, SW 18/215	E 600	34,5 kg	20	auf Anfrage
32110	green Verschraubungsmaterial für Guss-Stegrost (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				3,50
32122	green Verschraubungsmaterial V2A für Guss-Stegrost (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf je m 8 Stk.)				8,00



Gussrost, SW 18/215 – Kl. E
4-fach verschraubar



green Trapez-Lochblech
Edelstahl

Zubehör

Einbauteile für die Substrattechnologie / Stirn- und Endplatten

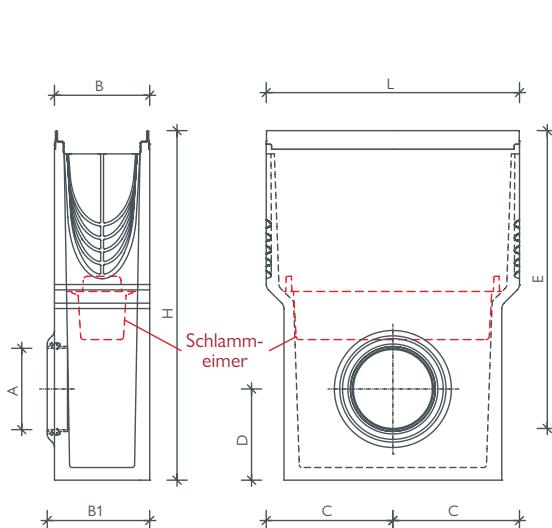
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Euro/Stk.
19540910	green Vorfiltervlies, L = 5000 mm, B = 500 mm		0,9 kg	auf Anfrage
19500919	Mall "ViaClean plus" Filtermaterial, geprüft nach ÖNORM B2506-3 ²⁾ Herkunftsklasse A, Flächenverhältnis As: Ared von 1:150 Austrian Standards Zertifikat Nr.: N 001970		740,0 kg	auf Anfrage
19500921			370,0 kg	
19040360	green Trapez-Lochblech, NW 400, L = 2000 mm	Edelstahl	5,0 kg	
19040361	green Trapez-Lochblech, NW 400, L = 1000 mm	Edelstahl	2,5 kg	
19540956	Set – Wasserentnahmeschacht NW 400 bestehend aus: Trapez-Lochblech mit Öffnung DN 150, L = 2000 mm, Rohrstopfen, Verschraubung	Edelstahl/PVC	6,6 kg	
19540954	Set – Überlaufrohr NW 400 bestehend aus: Trapez-Lochblech mit Öffnung DN 150, L = 2000 mm, Überlaufdeckel, Verschraubung	Edelstahl/PVC	7,4 kg	auf Anfrage
19040353	green Schottblech NNV 400	Edelstahl	1,9 kg	
19040350	green Stirnplatte NW 400	Edelstahl	4,7 kg	
19040351	green Endplatte mit Ablauf NW 400, DN 150	Edelstahl	5,6 kg	
19040500	green Abziehbrett zum Substrat glätten NW 400	Holz	1,2 kg	
31300	Dichtmasse 1K – Standard, betongrau – Fabrikat: Sikaflex Pro 3		600 ml/Beutel	77,00
31302	Voranstrich / Primer – Fabrikat: Sikaflex Primer 3N		250 ml/Dose	133,00
31206	Trennband 9 x 2 mm		25 m/Rolle	18,50
31203	Kartuschenpistole 450 ml – 600 ml			199,00

¹⁾ Verschraubungsmaterial muss extra bestellt werden.

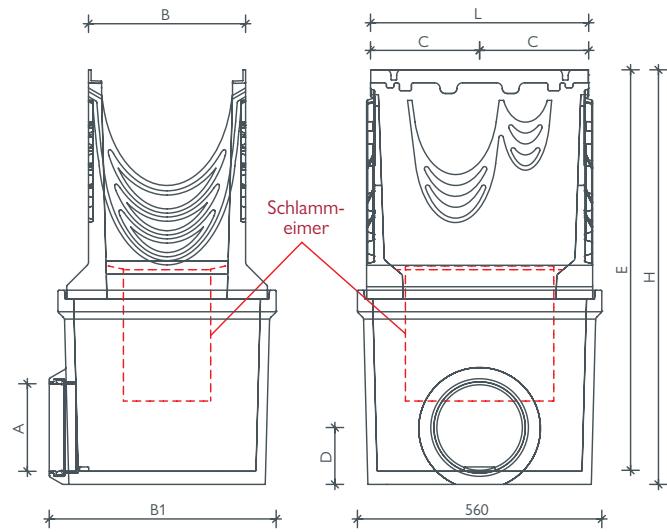
²⁾ Die Wasserbehandlungsanlage BG-FILCOTEN® green wird ausschließlich mit ÖNORM B 2506-3 geprüftem Filtermaterial bestückt und vertrieben. Die BG-Graspointner GmbH behält sich das Recht vor, das beworbene Filtermaterial Mall "ViaClean plus" Prüfnummer N 001970 ggf. durch ein äquivalentes, gemäß ÖNORM B 2506-3 zertifiziertes Produkt zu ersetzen.

BG-FILCOTEN®

Sinkkästen inkl. Schlammeimer



BG-FILCOTEN® Sinkkasten, einteilig
inkl. Schlammeimer aus Kunststoff



BG-FILCOTEN® pro NW 300/400 Sinkkasten, zweiteilig
inkl. verzinktem Schlammeimer

Familie	NW	Set Art.-Nr. / einteilig	L	B	B 1	H	C	D	E	Ablauf A
BG-FILCOTEN® self	100	10710091	500	122	138	380	250	125	310	KG-Muffe DN 100
BG-FILCOTEN® light	100	10310094	500	126	140	500	250	130	425	KG-Muffe DN 100
	150	10315092	500	180	195	650	250	190	540	KG-Muffe DN 150
	200	10320092	500	240	266	650	250	190	560	KG-Muffe DN 200
BG-FILCOTEN® tec	100	10410293 ¹⁾ / 10410393 ³⁾	500	130	142	500	250	130	425	KG-Muffe DN 100
	150	10415292 ¹⁾ / 10415392 ³⁾	500	180	196	650	250	190	540	KG-Muffe DN 150
	200	10420292 ¹⁾ / 10420392 ³⁾	500	230	260	650	250	184	561	KG-Muffe DN 200
BG-FILCOTEN® pro	100	10610295 ¹⁾ / 10610195 ²⁾ / 10610395 ³⁾ / 10610495 ⁴⁾	500	138	147	450	250	100	405	KG-Muffe DN 100
		10610292 ¹⁾ / 10610192 ²⁾ / 10610392 ³⁾ / 10610492 ⁴⁾	500	138	145	600	250	130	525	KG-Muffe DN 100
	150	10615292 ¹⁾ / 10615192 ²⁾ / 10615392 ³⁾ / 10615492 ⁴⁾	500	188	202	690	250	180	590	KG-Muffe DN 150
	200	10620292 ¹⁾ / 10620192 ²⁾ / 10620392 ³⁾ / 10620492 ⁴⁾	500	238	265	750	250	135	715	KG-Muffe DN 200
Familie	NW	Set Art.-Nr. / zweiteilig	L	B	B 1	H	C	D	E	Ablauf A
BG-FILCOTEN® pro	300	10630292 ¹⁾ / 10630192 ²⁾ / 10630392 ³⁾	500	360	520	950	250	130	920	KG-Muffe DN 200
	400	10640192 ²⁾	500	490	520	1130	250	130	1100	KG-Muffe DN 200
		10640193 ²⁾	500	490	540	1230	250	190	1200	KG-Muffe DN 300

¹⁾ Sinkkasten mit verzinkter Stahlzarge | ²⁾ Sinkkasten mit Gusszarge | ³⁾ Sinkkasten mit Edelstahlzarge | ⁴⁾ Sinkkasten mit Kunststoffzarge



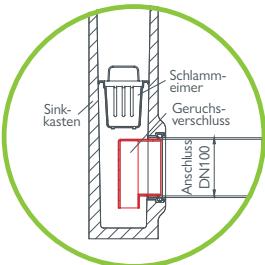
System KG-Muffe:
Eine Rohrdurchführung ist bereits fix im Auslaufanschluss eingebaut. Der Kanalrohranschluss kann hier direkt und schnell erfolgen.



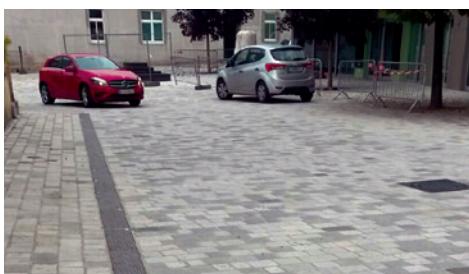
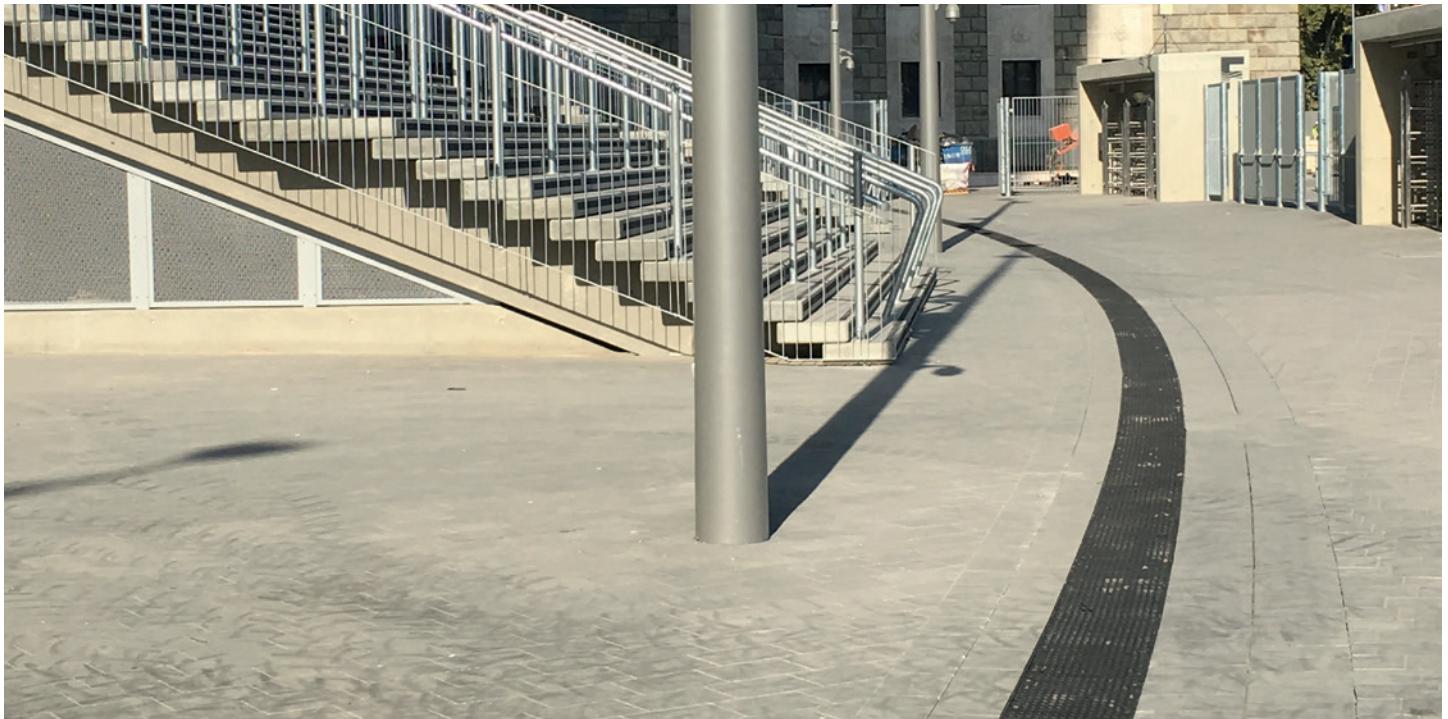
Sinkkasten inkl.
Schlammeimer aus
Kunststoff



Geruchsverschluss für Sinkkasten zum Nachrüsten DN 100/150
Einbau: Den Geruchsverschluss innen im Sinkkasten einsetzen und mit dem Kanalrohr von außen zusammenstecken.



Referenzen





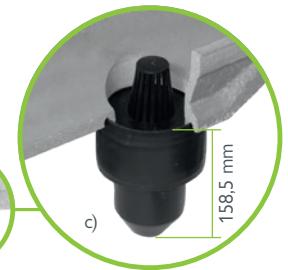
Ablaufbohrung DN 100 (NW 100), DN 150 (NW 150) und DN 200 (NW 200/300/400) bereits vorgefertigt



Ablauftrohr aus PVC, Kanalrohr bauseits eingesetzt



a) Geruchsverschluss für Ablaufbohrung bestehend aus 3 Teilen
b) Ablaufstutzen muss vor dem Einbau der Rinne in die Ablaufbohrung gesteckt werden



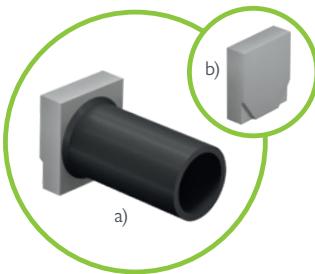
c) Geruchsverschluss (nur für NW 100) wird durch die beiden restl. Teile komplettiert – fertig!



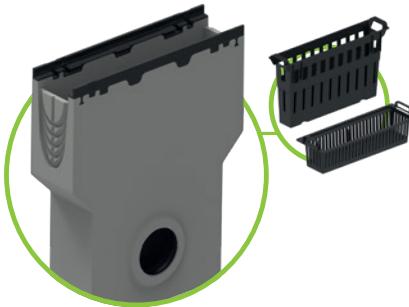
Position Ablaufbohrung: Rinnenende bis Mitte Ablaufbohrung = 250 mm



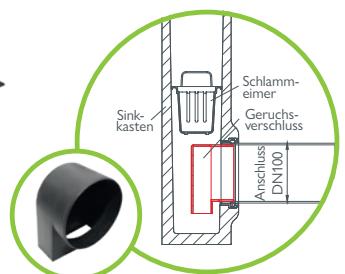
BG-FILCOTEN® Sinkkästen pro G-V-E NW 150¹⁾
Anschlussplatte DN 150
DIBt-konform



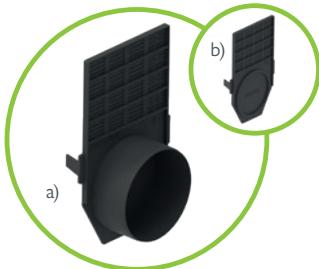
a) pro Anschlussplatte NW 150¹⁾
DN 150, DIBt-konform
b) pro Stirnendplatte NW 150¹⁾
DIBt-konform



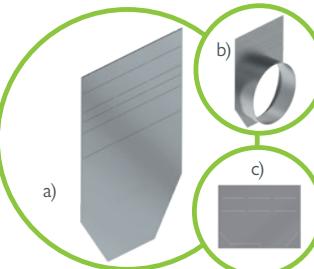
BG-FILCOTEN® Sinkkästen tec/pro,
L = 500 mm, inkl. Schlammeimer aus
Kunststoff, passend zur NW



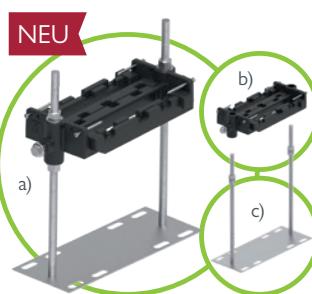
Geruchsverschluss für Sinkkasten
zum Nachrüsten DN 100/150



a) Stirn/Endplatte mit Ablauf
b) Kunststoff-Stirnplatte
geschlossen (nur für NW 100)



a) Stirnplatte, je NW
b) Endplatte mit Ablauf, je NW
c) Stirnplatte tec/pro mini, je NW



Einbaustützen passend je NW
aus Kunststoff bzw. verzinktem Stahl
a) Oberteil Set + Unterteil Set
b) Oberteil Set inkl. Schrauben
c) Unterteil Set inkl. Muttern



Dichtsystem passend für alle
Rinnen mit Sicherheitsfalz – zur
Abdichtung der Rinnenstöße



Rostverankerung zur Vandalismus- und Diebstahlsicherung für alle Abdeckungen mit fix-Verschluss der NW 100/150/200, mit Ausnahme von Stegrosen und COMBee-Designrosen (tec / pro). Bedarf je Abdeckung: 2 Stück



Detailbeschreibung Seite 91



Verschraubungs-Sets pro
(müssen extra bestellt werden)
bestehend aus:
1 x Schraube, 1 x Mutter
in verzinkt oder Edelstahl

Verwendbarkeit bei Rosten:
siehe Tabelle je Nennweite
Fußnoten beachten!

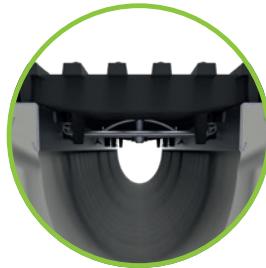
i M8 bei NW 100-200 / M 10 bei NW 300-400

Eine Verbindung, die hält, was wir versprechen.

Natürlich erfüllen die verschiedenen Fixierungsmöglichkeiten unserer Roste die Vorgaben der Rinnennorm EN 1433. Darüber hinaus erlauben sie Ihnen aber auch, das Sicherheitsmaß an Ihre eigenen Wünsche

anzupassen. Der fiX-Verschluss sorgt für eine schnelle und sichere Fixierung der Abdeckung, während die Option Vandalismussicherung noch einen Schritt weiter geht.

Auf Wunsch mehr Sicherheit: Die optionale Vandalismussicherung (für NW 100, 150 und 200)



Step 1:

Drücken Sie die Vandalismussicherung in die dafür vorgesehene Haltefeder der Abdeckung, bis sie einschnappt.

Step 2:

Legen Sie die Abdeckung wie bei fiX-Verschluss unten beschrieben in die BG-FILCOTEN® tec/pro Rinne.

Step 3:

Drücken Sie die Abdeckung fest in die Rinne, bis diese einschnappt.

Step 4:

Verriegeln Sie die Vandalismussicherung durch das Anziehen der Schraube.

Ein Anwendungsvideo finden Sie unter:
www.say.bg/vandalismussicherung

Einfach sicher: Der 4-Punkt fiX-Verschluss

Der „fiX-Verschluss“ ermöglicht eine 4-Punkt Schnellverschluss-Sicherung der Abdeckung in der Rinne. Die Haltefedern jeder Rostvariante rasten in die dafür vorgesehene Einkerbung der Zarge ein und schon ist die Abdeckung einfach und sicher montiert.

- Die Abdeckungen werden zuerst auf einer Seite der Rinne passgenau eingelegt und durch einfaches Umlegen der Roste arretiert.
- Dabei ist auf die Öffnungen in der Zarge zu achten in die, die Zapfen der Verschubsicherung einrasten.
- Der fiX-Verschluss fixiert die Abdeckungen in der Zarge. Diese Verbindung kann mit einem Ruck wieder gelöst werden.
- Der fiX-Verschluss kann bei Guss- und Gitterrosten verwendet werden.





BG-FILCOTEN® self & light

Abdeckungen	SW, MW, Ø in mm
1 self Stegrost	SVV 5/80
2 light Stegrost	SVV 8/80
	SVV 8/130
3 Klemmgitterrost	MVV 30/10
7 Schlitzaufsatz	SW 12,5
8 Schlitzaufsatz 2S, Heelproof	SW 2x6
9 Schlitzaufsatz 3S, Heelproof	SW 3x6
10 self Guss-Maschenrost	MVV 15/25
10 light Guss-Maschenrost	MVV 15/25
	MVV 15/28
	MVV 15/30
21 self Guss-Stegrost	SW 10/85

BG-FILCOTEN® tec

Abdeckungen	SW, MW, Ø in mm
2a Stegrost	SW 8/80
4 Gitterrost	MVV 30/10
6 Lochrost	Ø 6,0
7 Schlitzaufsatz	SW 12,5
8 Schlitzaufsatz 2S, Heelproof	SW 2x6
9 Schlitzaufsatz 3S, Heelproof	SW 3x6
19 COMBee-Designrost	Ø 7,3
20 Kunststoff-Stegrost	SW 8/40
	SW 10/58
11 Guss-Längsstabrost	MVV 29/13
22 Guss-Stegrost	SW 10
12 Guss-Längsstabrost, enge SW	MVV 29/6

BG-FILCOTEN® pro

Abdeckungen	SW, MW, Ø in mm
2b Stegrost	SVV 8/80
4 Gitterrost ³⁾	MVV 30/10
5 Gitterrost	MVV 25/10
6 Lochrost	Ø 6,0
19 COMBee-Designrost	Ø 7,3
20 Kunststoff-Stegrost	SW 8/40
	SW 10/58
11 Guss-Längsstabrost ^{3) 4)}	MVV 29/13
12 Guss-Längsstabrost, enge SW	MVV 29/6
13 Guss-Längsstabrost, 4-fach verschraubar	MVV 26/13
	MVV 22/13
14 Guss-Längsstabrost, enge SW	MVV 28/9
22 Guss-Stegrost ^{3) 4)}	SW 14
	SW 16
15 Guss-Designrost KIARO ³⁾	SW 7
16 Guss-Designrost VIA ³⁾	SW 6-7
17 Guss-Designrost RIVER	SW 8
18 Guss-Designrost LINEAR	SW 7
23 Guss-Abdeckung, geschlossen	
22 pro / green Guss-Stegrost	SW 18/215

²⁾ Material:

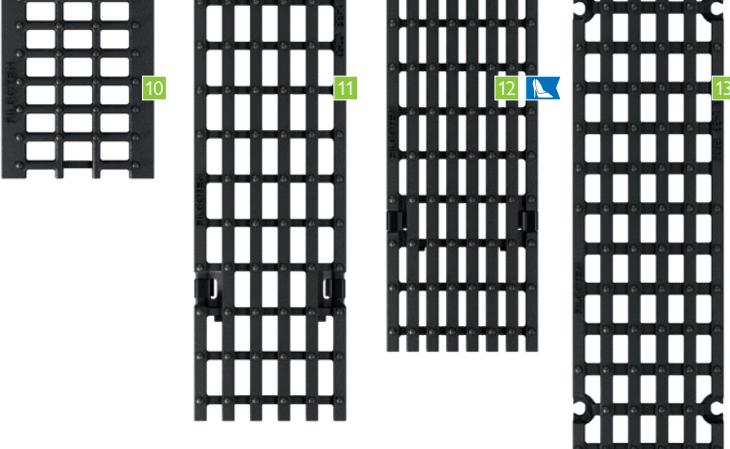
V: Verzinkt | E: Edelstahl

G: Gusseisen | PA6: Kunststoff Polyamid

KTL: KTL beschichtetes Gusseisen



	NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	Klasse ¹⁾	Material ²⁾
	✓				A	V
	✓				A	V, E
		✓			A	V
	✓				Pkw-befahrbar	V, E
		✓			Pkw-befahrbar	V
	✓				B	V, E
	✓	✓	✓		C	V, E
			✓		D	V, E
	✓				B	E
	✓	✓			C	V, E
	✓	✓			C	E
	✓				B	G
	✓				C	G, KTL
		✓			C	G
			✓		C	G
	✓				B	G



BG-FILCOTEN®

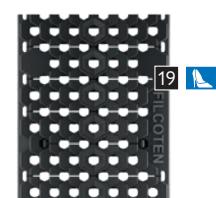
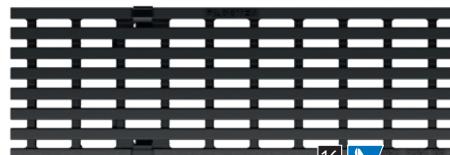
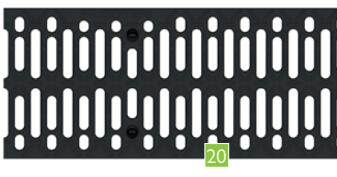
	NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	Klasse ¹⁾	Material ²⁾
	✓				A, C	V, E
	✓	✓	✓		B	V
	✓	✓	✓		CS	V, E
					A, C	V, E
		✓	✓		C	V, E
	✓				B	V
	✓	✓			C	V, E
	✓				B	E
	✓	✓			C	V, E
	✓	✓			C	E
	✓				B, C	PA6
	✓				C	PA6
		✓			C	PA6
	✓	✓	✓		C	G
	✓	✓			B	G
	✓	✓			C	G



	NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	Klasse ¹⁾	Material ²⁾
	✓				C	V, E
	✓	✓	✓		C	V, E
				✓	C	V
	✓				D	V, E
		✓	✓		D	V
	✓	✓	✓		C	V, E
	✓				C	PA6
	✓				C	PA6
		✓			C	PA6
	✓	✓	✓		C, D	G
				✓	D, E	G
	✓				C	G
	✓	✓	✓		D	G
	✓	✓	✓		E	G
	✓	✓			D	G
	✓	✓	✓		D, E	G
				✓	D	G
	✓	✓	✓	✓	D	G
	✓	✓	✓	✓	D	G
	✓	✓			D	G
	✓	✓	✓		E	G
				✓	F	G



www.say.bg/blacklabel_pdf



BG-BLACKLABEL
design line

8 | 9 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20

¹⁾ Klassen lt. EN 1433:

A 15 kN | B 125 kN | C 250 kN | D 400 kN | E 600 kN | F 900 kN

³⁾ Ab NW 300 4-fach verschraubar

⁴⁾ inkl. fIX-Verschluss

Monolithisch, vielseitig, gut.



BG-FILCOTEN® one urban

Die BG-FILCOTEN® one Familie hat ein neues Mitglied. Und wie es sich für diese Familie gehört, ist auch die BG-FILCOTEN® one urban eine absolute Neuheit auf dem Markt. Denn mit ihren vielen Innovationen und einer Belastungsklasse von D 400 vereint sie extrem viele nützliche Eigenschaften in sich – und ist damit der perfekte Allrounder für den urbanen Raum.

Einsatzbereiche:

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| • Garten- und Landschaftsbau | • Fahrradweg |
| • Sportanlage | • Parkfläche (Pkw) |
| • Fußgängerzone | • innerstädtische Straße |

Klasse D 400

Einlauföffnung im Rinnenstoß

Stoß-Einlauföffnung mit normgerechter
Schlitzweite für idealen Wasserablauf



Zapfensystem für richtungsfreies Verlegen

- richtungsfreier Rinnenstoß für einfaches und schnelles Verlegen
- Ausrichtung mittels Zapfensystems für passgenaues, fluchtgerechtes Versetzen der Elemente
- vordefinierter Abstand im Stoß zur optimalen Funktion des einsetzbaren Dichtungsprofils

Dichtsystem¹⁾ mit einfacher Handhabung

- vorgeformte Nut an den Stirnseiten zum einfachen Einsetzen des Dichtungsprofils
- durch Führung mittels Zapfensystems dauerhafte Stoßabdichtung
- Anforderungen gemäß EN 1433



Leistungsstark

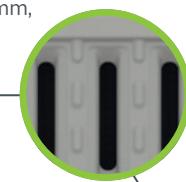
Hoher Rinnenkörper mit großem Fassungsvermögen für verbesserte Rinnenleistung



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

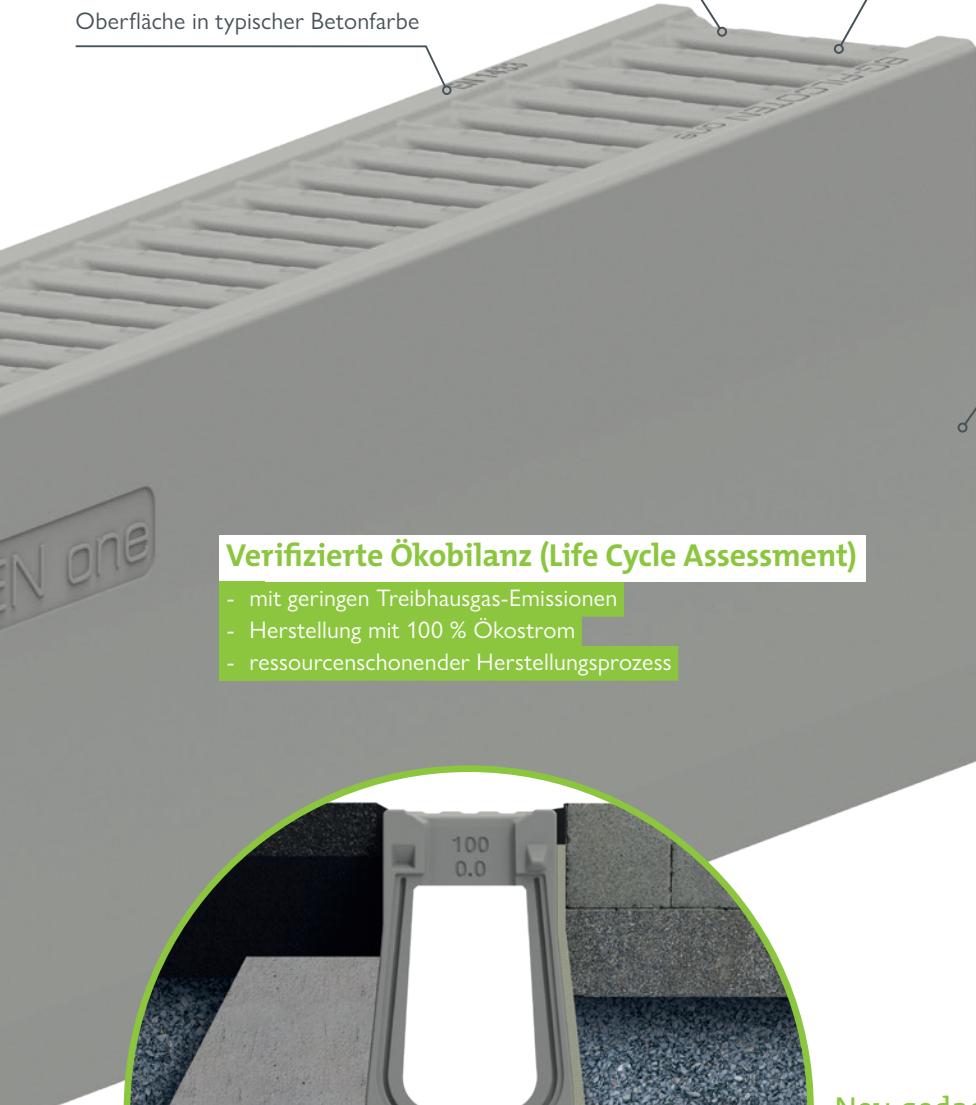
Radfahrer- und Fußgängerfreundlich

- griffige Noppenstruktur für Rutschhemmung in Fußgängerbereichen
- sicheres Überfahren und Begehen durch optimierte Schlitzweiten: NW 100 = 10 mm, NW 150 = 12 mm, NW 200 = 15 mm
- - Schlitzweiten gemäß EN 1433



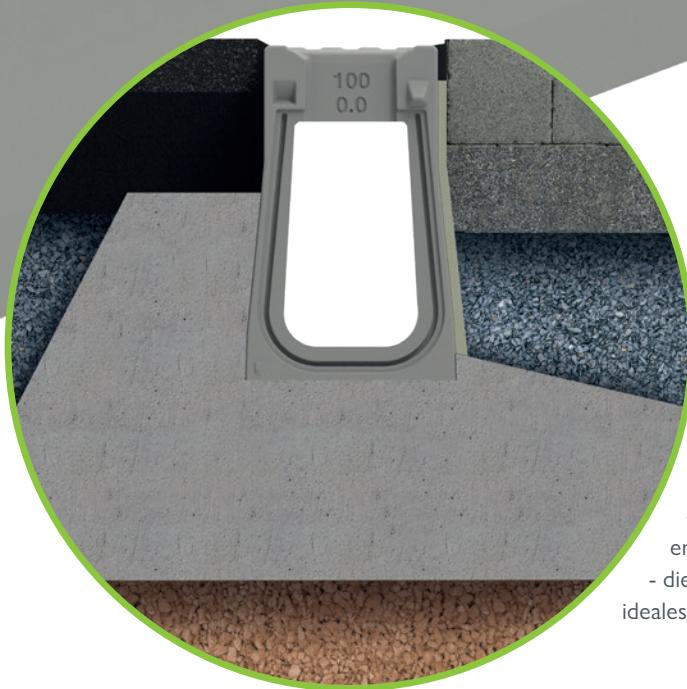
Eins mit seiner Umgebung

Oberfläche in typischer Betonfarbe



Verifizierte Ökobilanz (Life Cycle Assessment)

- mit geringen Treibhausgas-Emissionen
- Herstellung mit 100 % Ökostrom
- ressourcenschonender Herstellungsprozess



Optimierte Einlaufoberfläche

Abgesenkte Einlauföffnungen und Noppenstruktur für verbesserte Wasseraufnahme und Winterdiensttauglichkeit

Monolithische Bauweise

- komplettes Bauteil aus FILCOTEN® HPC
- extrem robust und verschleißfest
- ideal geeignet für die dynamischen Belastungen im Straßenverkehr

Mehrfach zertifiziert

- 100 % recycelbar, Qualitätsklasse U-A⁴⁾
- zertifizierter baubiologischer Werkstoff, der die strengen Prüfkriterien des Instituts für Baubiologie Rosenheim (IBR) bezüglich Schwermetallen, VOC's, Biozide und Radioaktivität erfüllt, styrolfrei²⁾
- zertifiziert³⁾ gemäß KIWA BRL 5070



Neu gedacht, viele Vorteile: Die Trapezform

- Verbesserte Verankerung im Versetzbeton
- optimierte Statik, Einbau als Typ I möglich – beim sogenannten Typ I Einbau kann auf einen Betonmantel verzichtet werden
- breiter Rinnenfuß sorgt für soliden Stand der Rinne schon beim Einbau
- beim Einbau im Bordsteinbereich oder an stehenden Flächen entsteht bereits bauartbedingt der nötige Abstand für den Fugenverguss
- die oberen 90 mm der Rinnenwand sind senkrecht ausgeführt um ein ideales Anarbeiten mit Pflasterbelägen zu ermöglichen

¹⁾ Dichtungsprofil optional.

²⁾ Keine Verwendung von synthetischen Harzen.

³⁾ KIWA Zertifikatsnummer NL BSB® K43940.

⁴⁾ Qualitätsklasse U-A (zertifiziert durch die Bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg).

Im Einzelnen durchdacht, als System überragend.

Klasse D 400

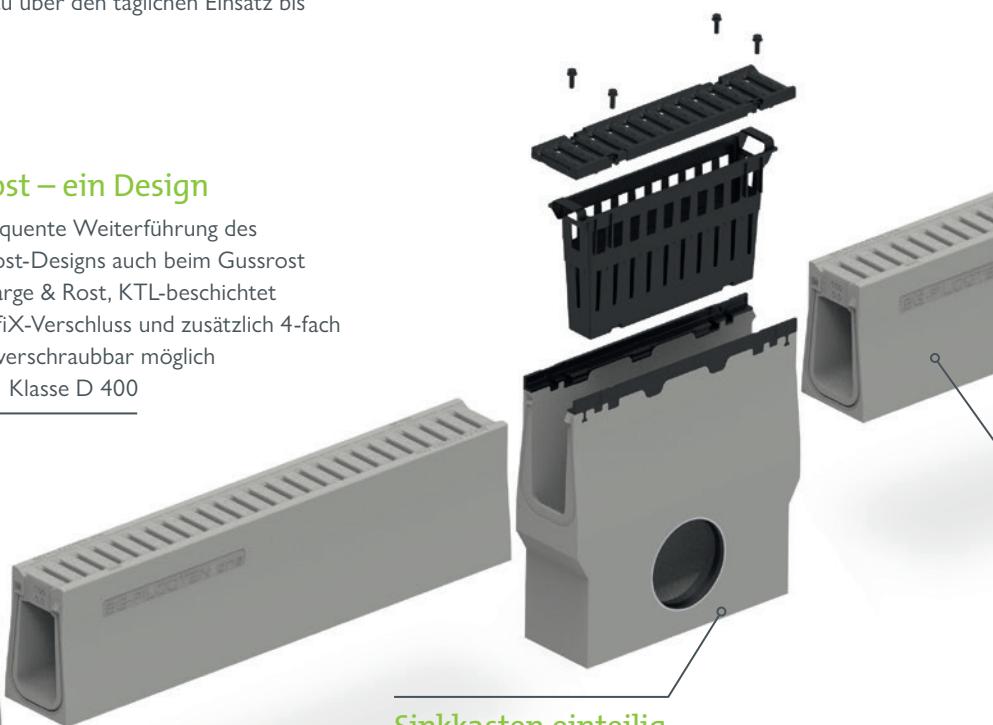
Was macht ein gutes Entwässerungssystem aus? Ganz einfach, es muss mehr sein als die Summe seiner Teile. Bei der Entwicklung der BG-FILCOTEN® one urban haben wir von Anfang an den Fokus nicht nur auf den einzelnen Rinnenkörper gelegt, sondern immer auch das Gesamtsystem im Blick gehabt.

Intelligente Lösungen für Ihre Anforderungen.

Herausgekommen sind viele intelligente Lösungen, die für mehr Effizienz, Leistung und vor allem eine einfache und sichere Handhabung sorgen – vom ersten Einbau über den täglichen Einsatz bis hin zur routinemäßigen Wartung.

Ein Rost – ein Design

- konsequente Weiterführung des Stegrost-Designs auch beim Gussrost
- Zarge & Rost, KTL-beschichtet
- fiX-Verschluss und zusätzlich 4-fach verschraubar möglich
- Klasse D 400



Sinkkasten einteilig

- Schmutzfang durch eingehängten Schlammeimer
- Baulänge 500 mm
- geschlossener Boden
- seitlicher Ablauf NW 100/150 mit DN 150 bzw. NW 200 mit DN 200 (KG-Muffe)
- rechts/links drehbar
- Wartungszugang in Rinnenstrang-Optik

Ablaufelement

- Ablaufelement NW 100 mit DN 100; NW 150 mit DN 150 und NW 200 mit DN 200 Öffnung erhältlich.
- Das Ablaurohr kann durch den abnehmbaren Rost gewartet/gereinigt werden.

Revisionselement

- Wartungszugang in Rinnenstrang-Optik
- T-Stück realisierbar, vorperforiert für Durchbruch
- Baulänge 1000 mm
- geschlossener Boden

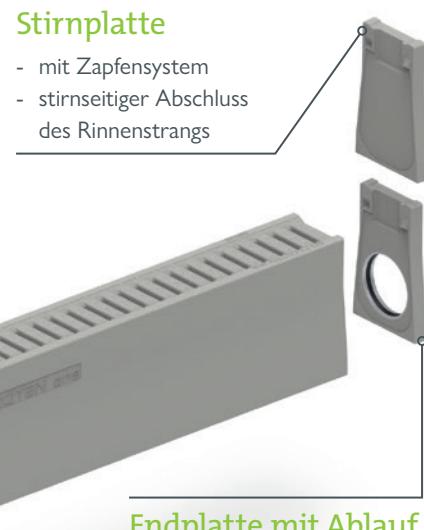


Sinkkasten-Oberteil

- einfache Reinigung der Ablafeinheit
- große Ablauföffnung am Rinnenboden
- Schmutzfang durch eingehängten Schlammeimer
- T-Stück realisierbar, vorperforiert für Durchbruch
- Baulänge 1000 mm

Stirnplatte

- mit Zapfensystem
- stirnseitiger Abschluss des Rinnenstrangs



Endplatte mit Ablauf

- mit Zapfensystem
- Abschluss der Rinne mit dichtem Rohrabschluss (KG-Muffe):
NW 100: DN 100; NW 150: DN 150;
NW 200: DN 200

Basis-Rinne

- NW 100, NW 150 oder NW 200
- Standard Bauhöhe Nr. 0
- Baulänge 1000 mm

Sinkkasten-Unterteil

- dichter Rohrabschluss (KG-Muffe):
NW 100/150: DN 150 bzw.
NW 200: DN 200
- rechts/links drehbar

Gelebte Nachhaltigkeit: FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)

- zementgebundener, mineralischer Werkstoff
- extrem langlebig, dauerhaft stabil, UV-beständig
- äußerst robust gegenüber Frost, Tausalz, Öl, Benzin
- 100 % recycelbar, zertifiziert¹⁾
- zertifiziertes Umwelt- & Energiemanagement nach
- ISO 14001 bzw. 50001 am Standort Oberwang/AT
- IBR-geprüft²⁾, baubiologisch unbedenklich

¹⁾ Gemäß Richtlinie des Österreichischen Baustoff-Recycling Verbandes. ²⁾ Institut für Baubiologie Rosenheim.





BG-FILCOTEN® one urban, NW 100

Monolithische Rinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. D

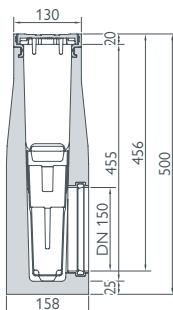
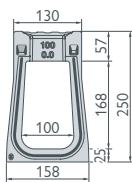
Art.-Nr.	monolithische Rinnenkörper bis Kl. D – ohne Gefälle	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
15110100	one urban NW 100 Nr. 0, L = 1000 mm, SW 10/70 mm	D 400	45,1 kg	15	160,00

BG-FILCOTEN® one urban NW 100: Einlaufquerschnitt 195 cm²/m | Durchflussquerschnitt 100/0: 155 cm²

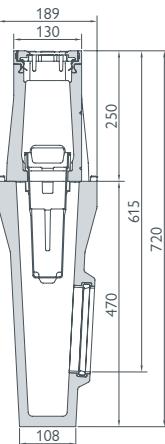
Zubehör

für BG-FILCOTEN® one urban, NW 100

Art.-Nr.	Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
15110000	Eckelement variabel NW 100	D 400	36,3 kg		auf Anfrage
15110180	Revisionselement NW 100 Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	D 400	41,8 kg	15	270,00
15110190	Ablaufelement NW 101 Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost, mit DN 100 Bohrung ¹⁾	D 400	41,6 kg	15	270,00
15110170	Sinkkasten einteilig NW 101 Nr. 0, L = 500 mm inkl. Gussrost, Schlammeimer, Ablauf DN 150 ¹⁾	D 400	43,8 kg	10	399,00
15110175	Sinkkasten Oberteil NW 101 Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	D 400	40,0 kg	15	270,00
19110095	Sinkkasten Unterteil NW 101, KG-Muffe DN 150		30,0 kg	8	195,00
22515	Schlammmeimer für Sinkkasten NW 100, Kunststoff		0,2 kg		29,90
19110100	Stirnplatte NW 100 Nr. 0, ohne Ablauf		1,8 kg		20,00
19110110	Endplatte NW 100 Nr. 0, mit Ablauf DN 100		1,4 kg		90,00
19110900	Verhebehaken (Set bestehend aus 2 Stk.) NW 100, blau lackiert		0,4 kg		165,00
19000707	Dichtungsprofil one urban NW 100		0,1 kg		7,50
32103	Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf 4 Stk.)				3,50
32109	Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf 4 Stk.)				8,00



Sinkkasten
einteilig



Sinkkasten
zweiteilig



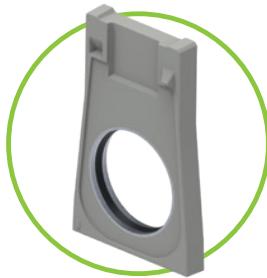
Revisionselement oder
Ablaufelement inkl. Gussrost



Eckelement
variabel



Sinkkasten
Oberteil und Unterteil
DN 150



Endplatte
mit Ablauf

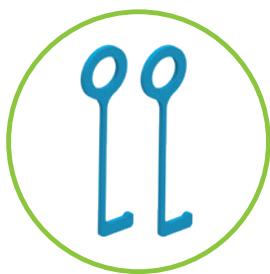


Sinkkasten einteilig
inkl. Gussrost, Schlammeimer,
Ablauf DN 150



Stirnplatte
geschlossen

Referenzen



Verhebehaken blau lackiert
für NW 100, 2 Stück pro Set



Benötigen Sie Dichtungsprofile?
Geben Sie dies bitte bei
der Bestellung an.



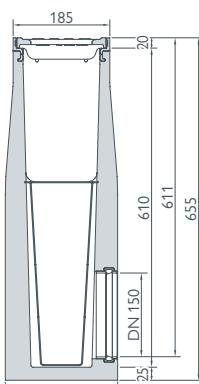
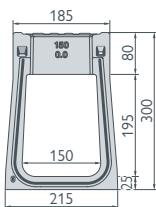
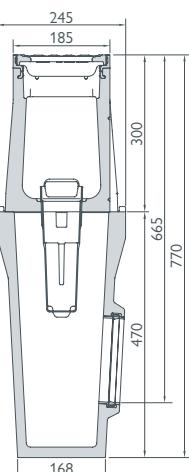

BG-FILCOTEN® one urban, NW 150

Monolithische Rinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. D

Art.-Nr.	monolithische Rinnenkörper bis Kl. D – ohne Gefälle	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
15115100	one urban NW 150 Nr. 0, L = 1000 mm, SW 12/120 mm	D 400	74,1 kg	9	175,00

BG-FILCOTEN® one urban NW 150: Einlaufquerschnitt 320 cm²/m | Durchflussquerschnitt 150/0: 312 cm²
Zubehör

für BG-FILCOTEN® one urban, NW 150


Sinkkasten
einteilig

Sinkkasten
zweiteilig

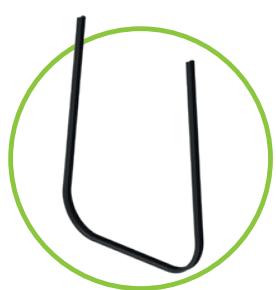
Art.-Nr.	Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
15115000	Eckelement variabel NW 150	D 400	53,2 kg		auf Anfrage
15115180	Revisionselement NW 150 Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	D 400	60,7 kg	9	330,00
15115190	Ablaufelement NW 151 Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost, mit DN 150 Bohrung ¹⁾	D 400	59,8 kg	9	330,00
15115170	Sinkkasten einteilig NW 151 Nr. 0, L = 500 mm inkl. Gussrost, Schlammeimer, Ablauf DN 150 ¹⁾	D 400	65,0 kg	6	410,00
15115175	Sinkkasten Oberteil NW 151 Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	D 400	58,9 kg	9	330,00
19115095	Sinkkasten Unterteil NW 151, KG-Muffe DN 150		33,8 kg	6	220,00
22515	Schlammeimer für Sinkkasten NW 150, Kunststoff		0,2 kg		48,50
19115101	Stirnplatte NW 150 Nr. 0, ohne Ablauf		6,7 kg		60,00
19115111	Endplatte NW 150 Nr. 0, mit Ablauf DN 150		4,4 kg		100,00
19115902	Verhebehaken (Set bestehend aus 2 Stk.) NW 150, rot lackiert		0,5 kg		165,00
190000708	Dichtungsprofil one urban NW 150		0,1 kg		9,80
32103	Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf 4 Stk.)				3,50
32109	Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf 4 Stk.)				8,00


Revisionselement oder
Ablaufelement inkl. Gussrost

Sinkkasten
Oberteil und Unterteil
DN 150 bei NW 150
DN 200 bei NW 200

Sinkkasten einteilig
inkl. Gussrost, Schlammeimer
Ablauf DN 150 bei NW 150
Ablauf DN 200 bei NW 200

Verhebehaken rot lackiert
für NW 150, 2 Stück pro Set

Verhebehaken gelb lackiert
für NW 200, 2 Stück pro Set

Benötigen Sie Dichtungsprofile?
Geben Sie dies bitte bei
der Bestellung an.

BG-FILCOTEN® one urban, NW 200

Monolithische Rinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. D

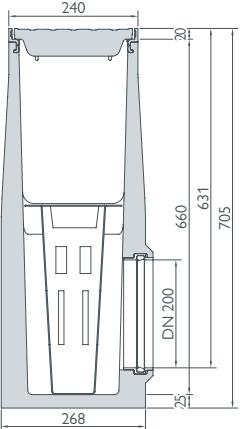
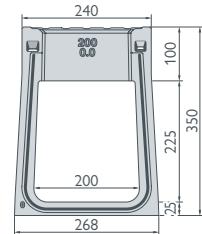
Art.-Nr.	monolithische Rinnenkörper bis Kl. D – ohne Gefälle	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
15120100	one urban NW 200 Nr. 0, L = 1000 mm, SW 15/170 mm	D 400	102,6 kg	9	190,00

BG-FILCOTEN® one urban NW 200: Einlaufquerschnitt 460 cm²/m | Durchflussquerschnitt 200/0: 410 cm²

Zubehör

für BG-FILCOTEN® one urban, NW 200

Art.-Nr.	Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
15120000	Eckelement variabel NW 200	D 400	69,7 kg		auf Anfrage
15120180	Revisionselement NW 200 Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ^①	D 400	82,8 kg	9	370,00
15120190	Ablaufelement NW 201 Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost, mit DN 200 Bohrung ^①	D 400	80,0 kg	9	370,00
15120170	Sinkkästen einteilig NW 201 Nr. 0, L = 500 mm inkl. Gussrost, Schlammeimer, Ablauf DN 200 ^①	D 400	75,0 kg	4	460,00
15120175	Sinkkasten Oberteil NW 201 Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ^①	D 400	78,8 kg	9	370,00
19120095	Sinkkasten Unterteil, NW 201, KG-Muffe DN 200		35,5 kg	4	265,00
22512	Schlammreimer für Sinkkasten NW 200, Kunststoff		0,7 kg		50,00
19120101	Stirnplatte NW 200 Nr. 0, ohne Ablauf		11,5 kg		75,00
19120111	Endplatte NW 200 Nr. 0, mit Ablauf DN 200		7,4 kg		150,00
19120902	Verhebehaken (Set bestehend aus 2 Stk.) NW 200, gelb lackiert		0,7 kg		165,00
19000709	Dichtungsprofil one urban NW 200		0,1 kg		12,20
32103	Verschraubungsmaterial für Gussroste Kl. D (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf 4 Stk.)				3,50
32109	Verschraubungsmaterial Edelstahl für Gussroste Kl. D (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter – Bedarf 4 Stk.)				8,00



Sinkkasten
einteilig



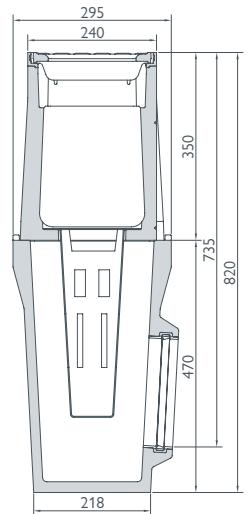
Eckelement variabel



Endplatte
mit Ablauf



Stirnplatte
geschlossen



Sinkkasten
zweiteilig



Aus einem Guss, einfach stark.



Besondere Herausforderungen verlangen nach den besten Lösungen. Das gilt natürlich auch für die Entwässerung von stark belasteter Infrastruktur wie Werksgelände, Logistikzentren, Terminals oder Flughäfen. Hier kommt die BG-FILCOTEN® one ins Spiel – und direkt auf den ersten Platz. Denn bei ihr sind Rinne und Rost aus einem Guss, gebaut aus dem innovativsten Werkstoff auf dem Markt: FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete).

Absolute Spitzenklasse von E 600 bis F 900.

Das Ergebnis ist eine äußerst stabile, robuste und entwässerungsstarke Schwerlastrinne für die Belastungsklassen E 600 & F 900. Egal, ob Lkw, Sattelschlepper oder Flugzeug, sie alle brauchen zuverlässig entwässerte Fahrbahnen – sie alle brauchen die neue BG-FILCOTEN® one.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Überragende Leistung in den Belastungsklassen E 600 & F 900.
- Extrem robust und langlebig dank monolithischer Bauweise aus FILCOTEN® HPC.
- Innovatives Design mit intelligenten Features, fester Sitz im Betonbett.
- Einfach zu verlegen, Dichtsystem mit simpler Handhabung.
- Nachhaltig, 100 % recyclingfähig, hergestellt mit 100 % Ökostrom.

Nut-/Feder-/Zapfensystem für richtungsfreies Verlegen

- richtungsfreier Rinnenstoß für einfaches und schnelles Verlegen
- Formschluss des Nut-/Feder-/Zapfensystems für passgenaues, fluchtgerechtes Versetzen der Elemente
- vordefinierter Abstand im Stoß zur optimalen Funktion des einsetzbaren Dichtungsprofils

Hocheffizienter Wasserlauf

- Rinnenquerschnitt mit innovativem Wellenprofil-Design für optimale Hydraulik bei Teil- und Vollfüllung
- hoher Selbstreinigungseffekt des W-Profil durch Verwirbelungen im einfließenden Wasser

Dichtsystem³⁾ mit einfacher Handhabung

- vorgeformte Nut an den Stirnseiten zum einfachen Einsetzen des Dichtungsprofils
- durch Formschluss des Nut-/Feder-/Zapfensystems dauerhafte Stoßabdichtung
- Anforderungen gemäß EN 1433

Einlauföffnung im Rinnenstoß

Stoß-Einlauföffnung mit normgerechter Schlitzweite für idealen Wasserablauf



Klasse E 600 & F 900



Radfahrer- und fußgängerfreundlich

- gegenläufig radiale Anordnung der Einlauföffnungen
- sicheres Überfahren und Begehen durch das S-Design der Doppelschlüsse

Monolithische Bauweise

- komplettes Bauteil aus FILCOTEN® HPC
- extrem robust und verschleißfest
- ideal geeignet für die dynamischen Belastungen im Straßenverkehr



Extrem fester Sitz im Betonbett

- seitliche Verankerungstaschen für maximalen Halt im Betonbett
- dauerhafter Sitz im Fundament, da gleicher Längenausdehnungs-Koeffizient
- perfekte Verbindung von FILCOTEN® HPC zu Setzbeton

Einsatzbereiche: Eine für Vieles.

BG-FILCOTEN® one ist überall dort die erste Wahl, wo starke dynamische Lasten auftreten können. Der Grund liegt auf der Hand: Durch ihre monolithische Bauweise, sowie die ausgefeilte Konstruktion, vereint sie eine bisher nicht dagewesene Anzahl an Vorteilen in einem Rinnensystem.

Einsatzbereiche:

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| • Logistikfläche | • Autobahn |
| • Parkfläche (Lkw) | • Freilandstraße |
| • Werkstätte | • Hafen |
| • Lagerfläche | • Flughafen (Airside) |

¹⁾ Nach ISO 14040; ISO 14044; EN 15804:A2.

²⁾ Keine Verwendung von synthetischen Harzen.

³⁾ Dichtungsprofil optional.

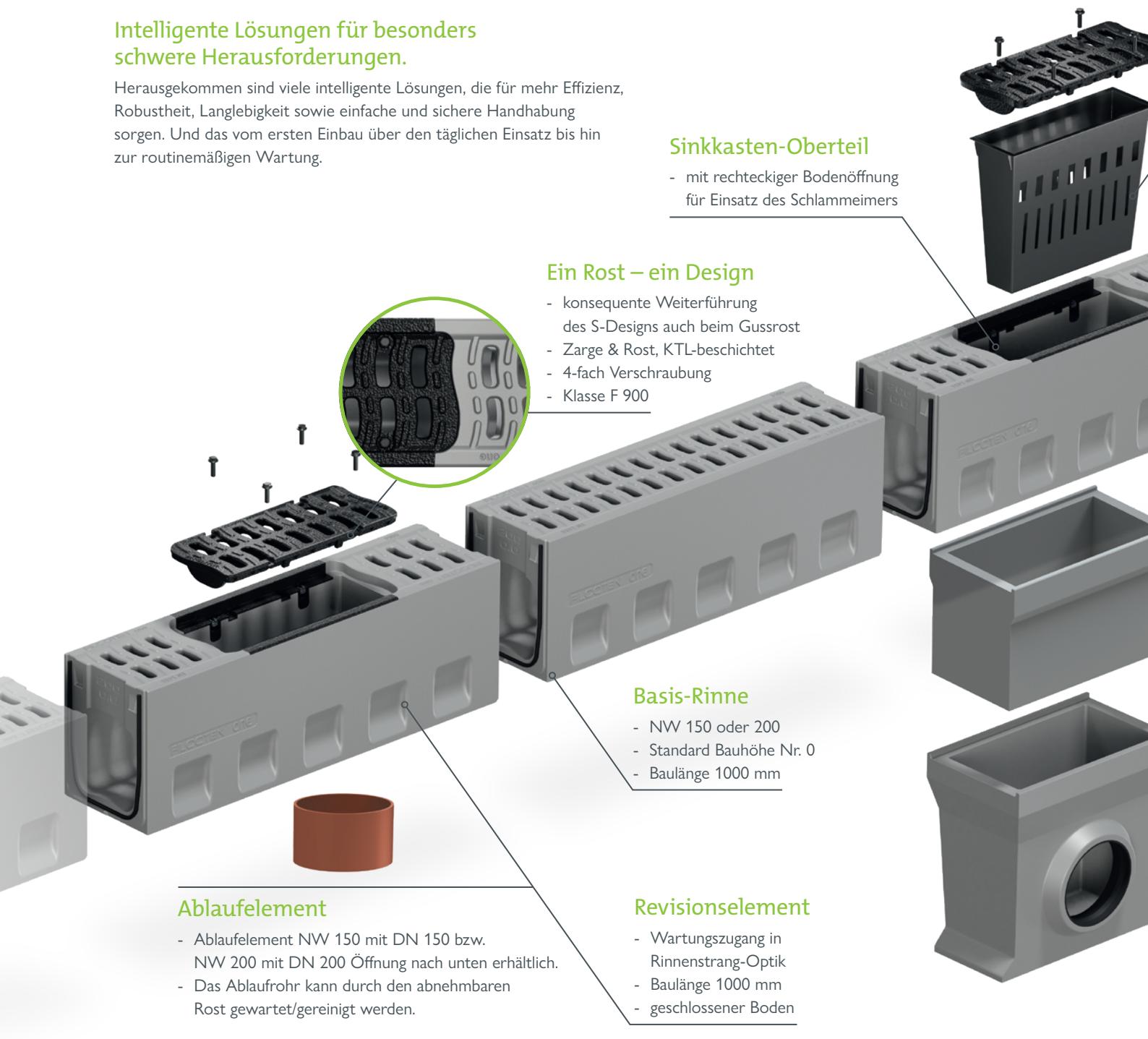
Perfekt abgestimmt, für alles was kommt.

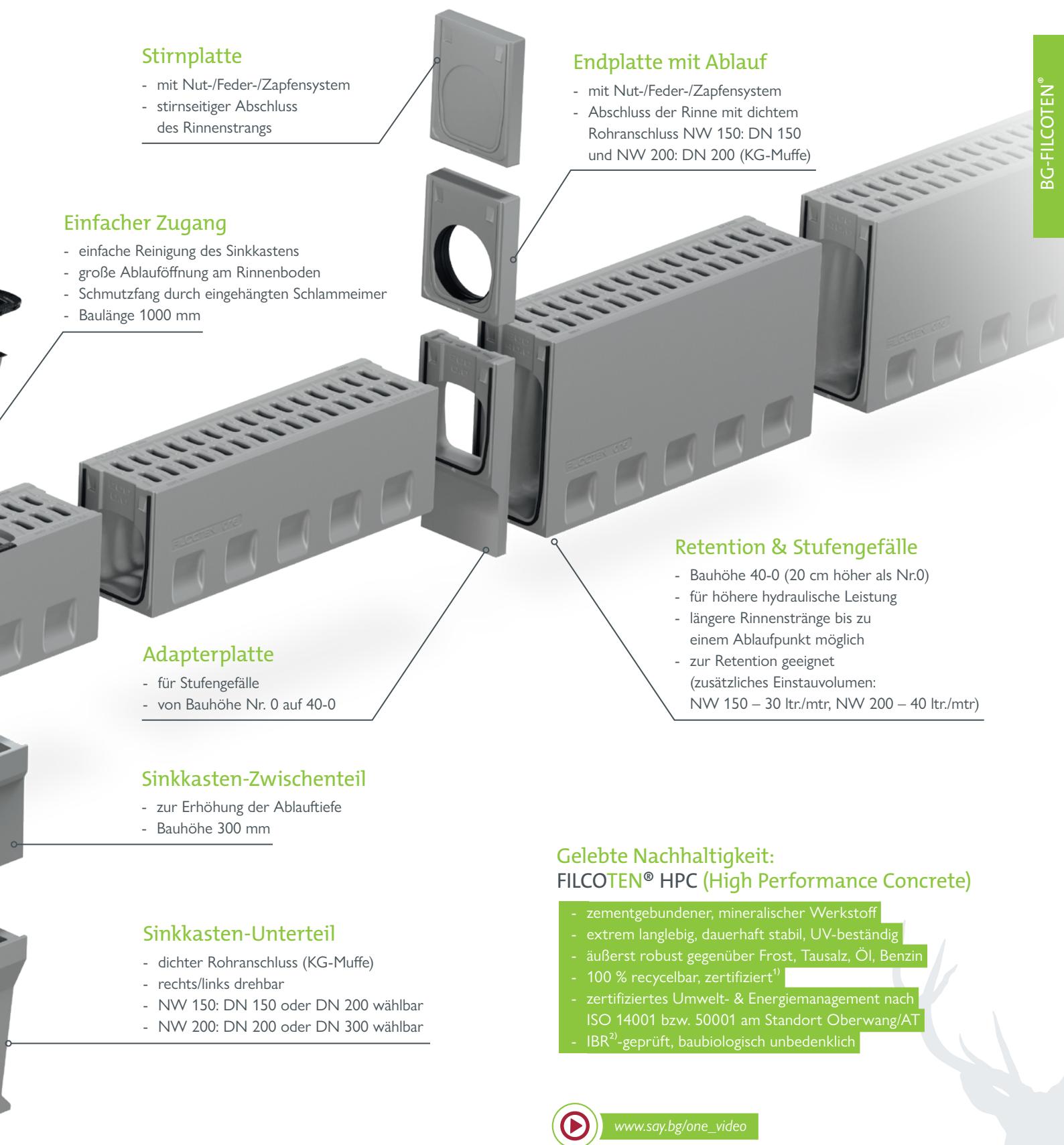
Was macht ein gutes Entwässerungssystem aus? Ganz einfach, es muss mehr sein als die Summe seiner Teile. Dies gilt insbesondere für den Schwerlastbereich, wo es wortwörtlich besonders schwere Herausforderungen für alle Komponenten zu meistern gibt. Entsprechend haben wir bei der Entwicklung der BG-FILCOTEN® one den Fokus auf ein robustes und leistungsstarkes Gesamtsystem gesetzt.

Intelligente Lösungen für besonders schwere Herausforderungen.

Herausgekommen sind viele intelligente Lösungen, die für mehr Effizienz, Robustheit, Langlebigkeit sowie einfache und sichere Handhabung sorgen. Und das vom ersten Einbau über den täglichen Einsatz bis hin zur routinemäßigen Wartung.

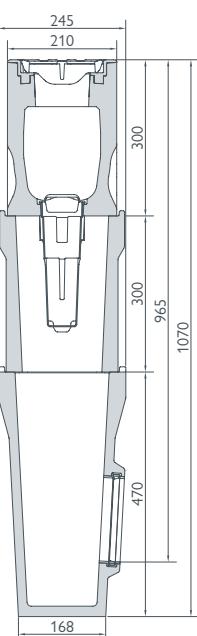
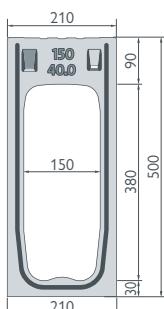
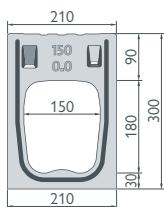
Klasse E 600 & F 900





www.say.bg/one_video

¹⁾ Gemäß Richtlinie des Österreichischen Baustoff-Recycling Verbandes. ²⁾ Institut für Baubiologie Rosenheim.



BG-FILCOTEN® one, NW 150

Monolithische Rinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. F

Art.-Nr.	monolithische Rinnenkörper bis Kl. F – ohne Gefälle	Kl. It. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
15015100	one NW 150 Nr. 0, L = 1000 mm, SW 23/52 mm	F 900	80,4 kg	9	220,00
15015168	one NW 150 Nr. 40-0, L = 1000 mm, SW 23/52 mm	F 900	107,5 kg	6	250,00

BG-FILCOTEN® one NW 150: Einlaufquerschnitt 370 cm²/m | Durchflussquerschnitt 150/0: 220 cm² | 150/40-0: 520 cm²

Zubehör

für BG-FILCOTEN® one, NW 150

Art.-Nr.	Zubehör	Kl. It. EN 1433	Gewicht	Euro/Stk.
15015000	Eckelement variabel, Nr. 0, SW 23/52 mm	F 900	86,0 kg	auf Anfrage
15015008	Eckelement variabel, Nr. 40-0, SW 23/52 mm	F 900	118,7 kg	
15015180	Revisionselement Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ^①	F 900	83,0 kg	440,00
15015188	Revisionselement Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ^①	F 900	111,0 kg	470,00
15015190	Ablaufelement Nr. 0, L = 1000 inkl. Gussrost, inkl. Ablauftrommel DN 150 ^①	F 900	82,0 kg	440,00
15015198	Ablaufelement Nr. 40-0, L = 1000 inkl. Gussrost, inkl. Ablauftrommel DN 150 ^①	F 900	110,0 kg	470,00
15015170	Sinkkasten Oberteil Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ^①	F 900	79,0 kg	440,00
15015178	Sinkkasten Oberteil Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ^①	F 900	108,0 kg	470,00
19115094	Sinkkasten Zwischenteil, NW 150		28,0 kg	150,00
19115095	Sinkkasten Unterteil, NW 151, KG-Muffe DN 150		33,8 kg	220,00
19115096	Sinkkasten Unterteil, NW 151, KG-Muffe DN 200		33,3 kg	250,00
22510	Schlammmeier zu Sinkkästen, Kunststoff		0,4 kg	29,90
19115100	Stirnplatte, Nr. 0, ohne Ablauf		7,3 kg	79,00
19115108	Stirnplatte, Nr. 40-0, ohne Ablauf		12,3 kg	79,00
19115110	Endplatte, Nr. 0, mit Ablauf DN 150		5,0 kg	145,00
19115118	Endplatte, Nr. 40-0, mit Ablauf DN 150		10,0 kg	145,00
19115157	Verbindungsplatte, Nr. 0 auf 40-0		9,1 kg	95,00
19115900	Verhebehaken (Set bestehend aus 2 Stk.), grün lackiert		1,9 kg	230,00
19000701	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 0, L = 650 mm		0,04 kg	5,50
19000702	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 40-0, L = 1050 mm		0,07 kg	8,90



Revisionselement oder
Ablaufelement inkl. Gussrost



Sinkkasten
Zwischenteil und Unterteil
DN 150 / 200 / 300



Eckelement variabel



Verhebehaken grün lackiert
für NW 150, 2 Stück pro Set



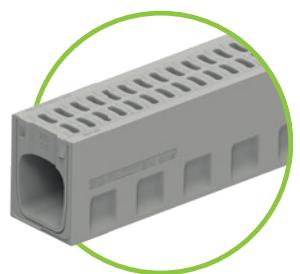
Verhebehaken schwarz lackiert
für NW 200, 2 Stück pro Set

BG-FILCOTEN® one, NW 200

Monolithische Rinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. F

Art.-Nr.	monolithische Rinnenkörper bis Kl. F – ohne Gefälle	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
15020100	one NW 200 Nr. 0, L = 1000 mm, SWV 23/70 mm	F 900	102,4 kg	9	250,00
15020168	one NW 200 Nr. 40-0, L = 1000 mm, SWV 23/70 mm	F 900	134,8 kg	6	320,00

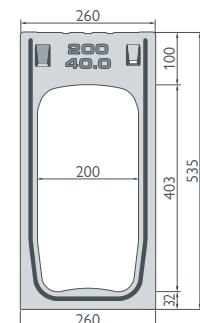
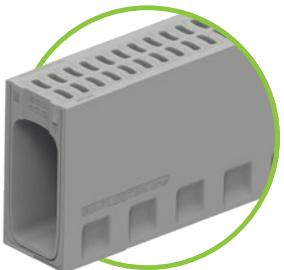
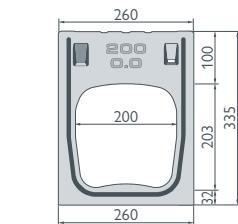
BG-FILCOTEN® one NW 200: Einlaufquerschnitt 510 cm²/m | Durchflussquerschnitt 200/0: 370 cm² | 200/40-0: 735 cm²



Zubehör

für BG-FILCOTEN® one, NW 200

Art.-Nr.	Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Euro/Stk.
15020000	Eckelement variabel, Nr. 0, SWV 23/70 mm	F 900	114,0 kg	auf Anfrage
15020008	Eckelement variabel, Nr. 40-0, SWV 23/70 mm	F 900	142,0 kg	
15020180	Revisionselement Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	F 900	101,0 kg	470,00
15020188	Revisionselement Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	F 900	133,0 kg	510,00
15020190	Ablaufelement Nr. 0 L = 1000 inkl. Gussrost, inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	F 900	99,0 kg	470,00
15020198	Ablaufelement Nr. 40-0 L = 1000 inkl. Gussrost, inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	F 900	131,0 kg	510,00
15020170	Sinkkasten Oberteil Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	F 900	96,0 kg	470,00
15020178	Sinkkasten Oberteil Nr. 40-0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	F 900	128,0 kg	510,00
19120094	Sinkkasten Zwischenteil, NW 200		29,0 kg	165,00
19120095	Sinkkasten Unterteil, NW 201, KG-Muffe DN 200		35,5 kg	265,00
19120096	Sinkkasten Unterteil, NW 201, KG-Muffe DN 300		39,0 kg	520,00
22511	Schlammmeimer zu Sinkkasten, Kunststoff		0,7 kg	48,50
19120100	Stirnplatte, Nr. 0, ohne Ablauf		13,0 kg	99,00
19120108	Stirnplatte, Nr. 40-0, ohne Ablauf		21,0 kg	99,00
19120110	Endplatte, Nr. 0, mit Ablauf DN 200		8,5 kg	199,00
19120118	Endplatte, Nr. 40-0, mit Ablauf DN 200		16,5 kg	199,00
19120157	Verbindungsplatte, Nr. 0 auf 40-0		12,5 kg	99,00
19120900	Verhebehaken (Set bestehend aus 2 Stk.), schwarz lackiert		2,1 kg	230,00
19000703	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 0, L = 760 mm		0,05 kg	6,45
19000704	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 40-0, L = 1160 mm		0,08 kg	9,85



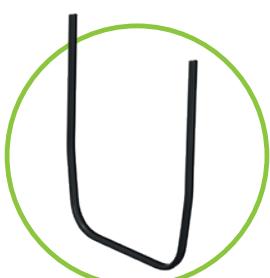
Endplatte
mit Ablauf



Stirnplatte
geschlossen



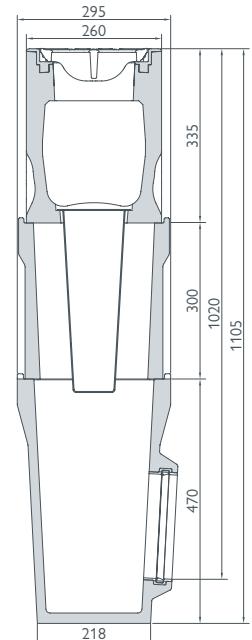
Verbindungsplatte
Nr. 0 / 40-0



Benötigen Sie Dichtungsprofile?
Geben Sie dies bitte bei
der Bestellung an.



Schnittzeichnungen und technische
Daten zu Sinkkasten siehe:
one NW 150: www.say.bg/one150_data
one NW 200: www.say.bg/one200_data



Macht das **Beste** aus offenporigem Asphalt. Die neue BG-FILCOTEN® one opa.



Offenporiger Asphalt bietet enorme Vorteile: Denn durch den hohen Hohlraumgehalt der Asphaltdeckschicht werden nicht nur die Reifengeräusche der Fahrzeuge verringert, sondern das Regenwasser kann schnell und effektiv versickern. Soweit die Theorie, doch in der Praxis funktioniert das nur mit der richtigen Entwässerungsrinne – und das ist die BG-FILCOTEN® one opa.

Der perfekte Partner für offenporigen Asphalt

Mit diesem neuen Mitglied in der BG-FILCOTEN® one-Familie bieten wir Ihnen das perfekte System für schnell trocknende und sichere Schnellstraßen und Autobahnen. Die intelligente Konstruktion dieser monolithischen Rinne ermöglicht die Aufnahme von Wasser auf zwei Ebenen – so kann das Potenzial des offenporigen Asphalts voll ausgeschöpft werden.

Monolithische Bauweise

- komplettes Bauteil aus FILCOTEN® HPC
- extrem robust und verschleißfest
- ideal geeignet für die dynamischen Belastungen im Straßenverkehr

Nut-/Feder-/Zapfensystem

- Formschluss des Nut-/Feder-/Zapfensystems für passgenaues, fluchtgerechtes Versetzen der Elemente
- vordefinierter Abstand im Stoß zur optimalen Funktion des einsetzbaren Dichtungsprofils

Dichtsystem¹⁾ mit einfacher Handhabung

- vorgeformte Nut an den Stirnseiten zum einfachen Einsetzen des Dichtungsprofils
- durch Formschluss des Nut-/Feder-/Zapfensystems dauerhafte Stoßabdichtung
- Anforderungen gemäß EN 1433

Hocheffizienter Wasserlauf

- Rinnenquerschnitt mit innovativem Wellenprofil-Design für optimale Hydraulik bei Teil- und Vollfüllung
- hoher Selbstreinigungseffekt des W-Profs durch Verwirbelungen im einfließenden Wasser



¹⁾ Dichtungsprofil optional.

²⁾ Keine Verwendung von synthetischen Harzen.

³⁾ KIWA Zertifikatsnummer NL BSB® K43940.

⁴⁾ Qualitätsklasse U-A (zertifiziert durch die Bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg).



Einlauföffnung im Rinnenstoß

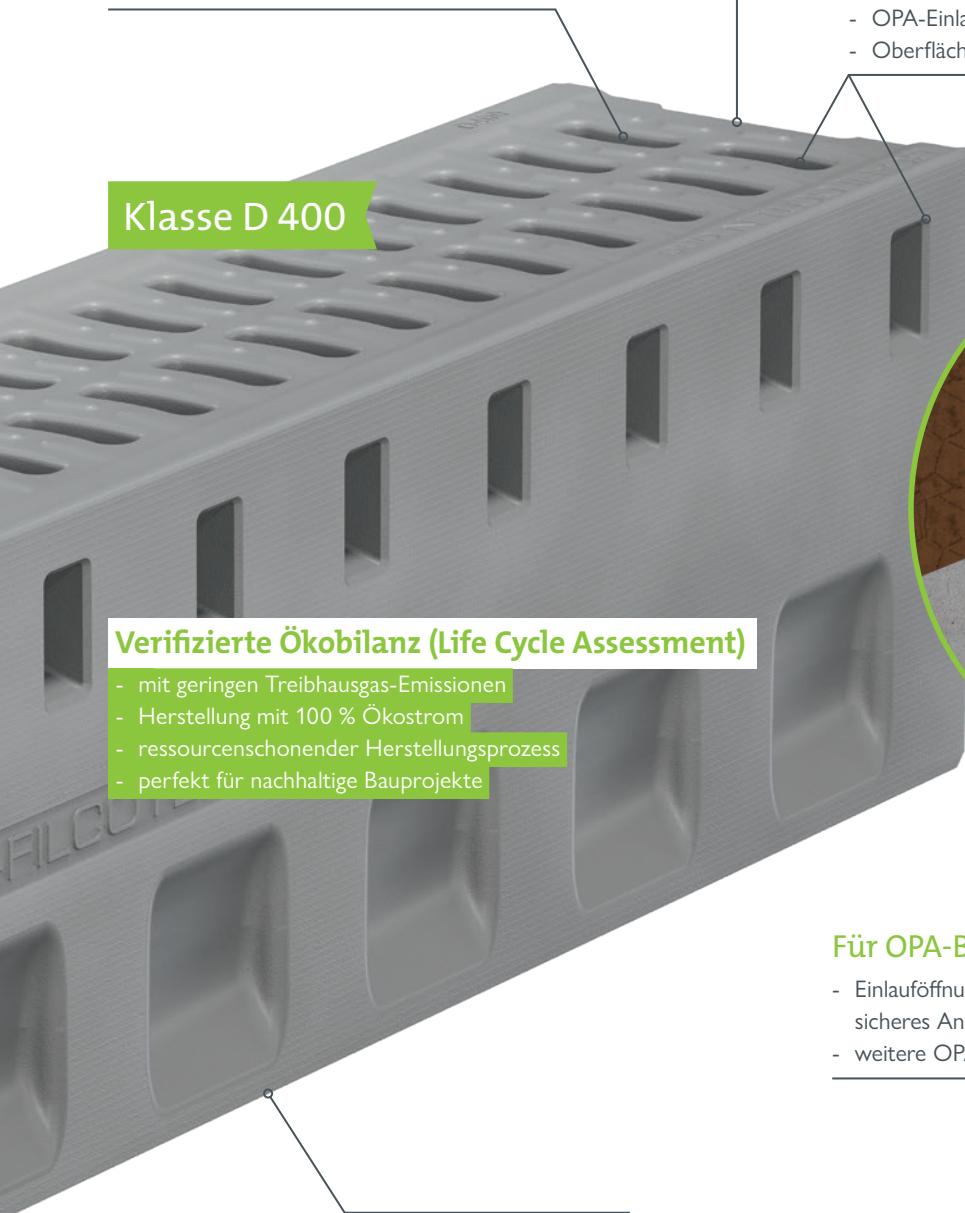
Stoß-Einlauföffnung mit norm-gerechter
Schlitzweite für idealen Wasserablauf



Optimierte Einlauföffnungen

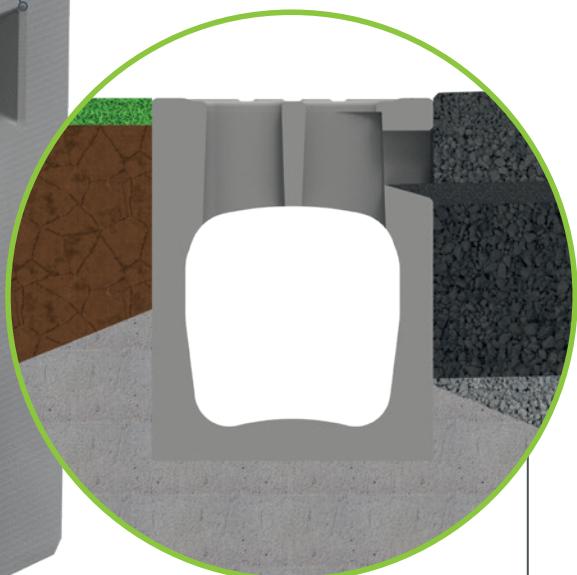
- Schlitzweiten gemäß EN 1433
- S-Design für effizienten Regenwassereinlauf

Klasse D 400



Hohe Entwässerungsleistung auf zwei Ebenen

- große OPA-Einlaufquerschnitte ($3,3 \times 6,3$ cm) für maximale Ableitung von Oberflächen- und Sickerwasser
- OPA-Einlaufquerschnitt $159 \text{ cm}^2/\text{m}$
- Oberflächen-Einlaufquerschnitt $510 \text{ cm}^2/\text{m}$



Verifizierte Ökobilanz (Life Cycle Assessment)

- mit geringen Treibhausgas-Emissionen
- Herstellung mit 100 % Ökostrom
- ressourcenschonender Herstellungsprozess
- perfekt für nachhaltige Bauprojekte

Mehrfach Zertifiziert

- 100 % recycelbar, Qualitätsklasse U-A⁴⁾
- zertifizierter baubiologischer Werkstoff, der die strengen Prüfkriterien des Instituts für Baubiologie Rosenheim (IBR) bezüglich Schwermetallen, VOC's, Biozide und Radioaktivität erfüllt, styrolfrei²⁾
- zertifiziert³⁾ gemäß KIWA BRL 5070

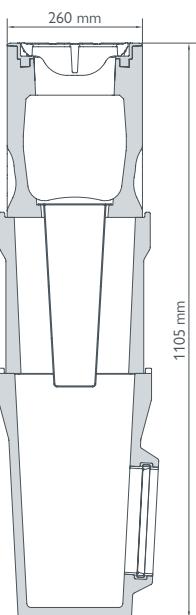
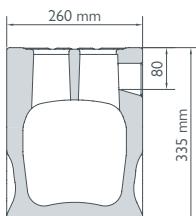
Für OPA-Belag optimiertes Design

- Einlauföffnungen mit Gegengefälle für sicheres Anarbeiten des Gussasphalts
- weitere OPA-Einlaufhöhen auf Anfrage



Einsatzbereiche:

- Autobahn
- Schnellstraße



BG-FILCOTEN® one opa, NW 200

Monolithische Rinne aus FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) bis Kl. D mit seitl. Einlauföffnungen für offenporigen Asphalt

Art.-Nr.	monolithische Rinnenkörper bis Kl. D – ohne Gefälle	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
15020130	one opa NW 200, L = 1000 mm, SW 23/52	D 400	97,0 kg	9	auf Anfrage

BG-FILCOTEN® one opa NW 200:

Einlaufquerschnitt 510 cm²/m | Durchflussquerschnitt 200/0: 370 cm²/m | OPA-Einlaufquerschnitt: 159 cm²/m

Zubehör

für BG-FILCOTEN® one opa, NW 200

Art.-Nr.	Zubehör	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Euro/Stk.
15020000	Eckelement variabel, Nr. 0, SW 23/70 mm	F 900	114,0 kg	auf Anfrage
15020180	Revisionselement Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	F 900	101,0 kg	470,00
15020190	Ablaufelement Nr. 0 L = 1000 inkl. Gussrost, inkl. Ablaufbohrung DN 200 ¹⁾	F 900	99,0 kg	470,00
15020170	Sinkkasten Oberteil Nr. 0, L = 1000 mm inkl. Gussrost ¹⁾	F 900	96,0 kg	470,00
19120094	Sinkkasten Zwischenteil, NW 200		29,0 kg	165,00
19120095	Sinkkasten Unterteil, NW 201, KG-Muffe DN 200		35,5 kg	265,00
19120096	Sinkkasten Unterteil, NW 201, KG-Muffe DN 300		39,0 kg	520,00
22511	Schlammmeimer zu Sinkkasten, Kunststoff		0,7 kg	48,50
19120100	Stirnplatte, Nr. 0, ohne Ablauf		13,0 kg	99,00
19120110	Endplatte, Nr. 0, mit Ablauf DN 200		8,5 kg	199,00
19120900	Verhebehaken (Set bestehend aus 2 Stk.), schwarz lackiert		2,1 kg	230,00
19000703	Dichtungsprofil zur Rinnenstoßabdichtung, Nr. 0, L = 760 mm		0,05 kg	6,45



Revisionselement oder
Ablaufelement inkl. Gussrost



Sinkkasten
Zwischenteil und Unterteil
DN 200 / 300



Eckelement variabel



Endplatte
mit Ablauf



Stirnplatte
geschlossen



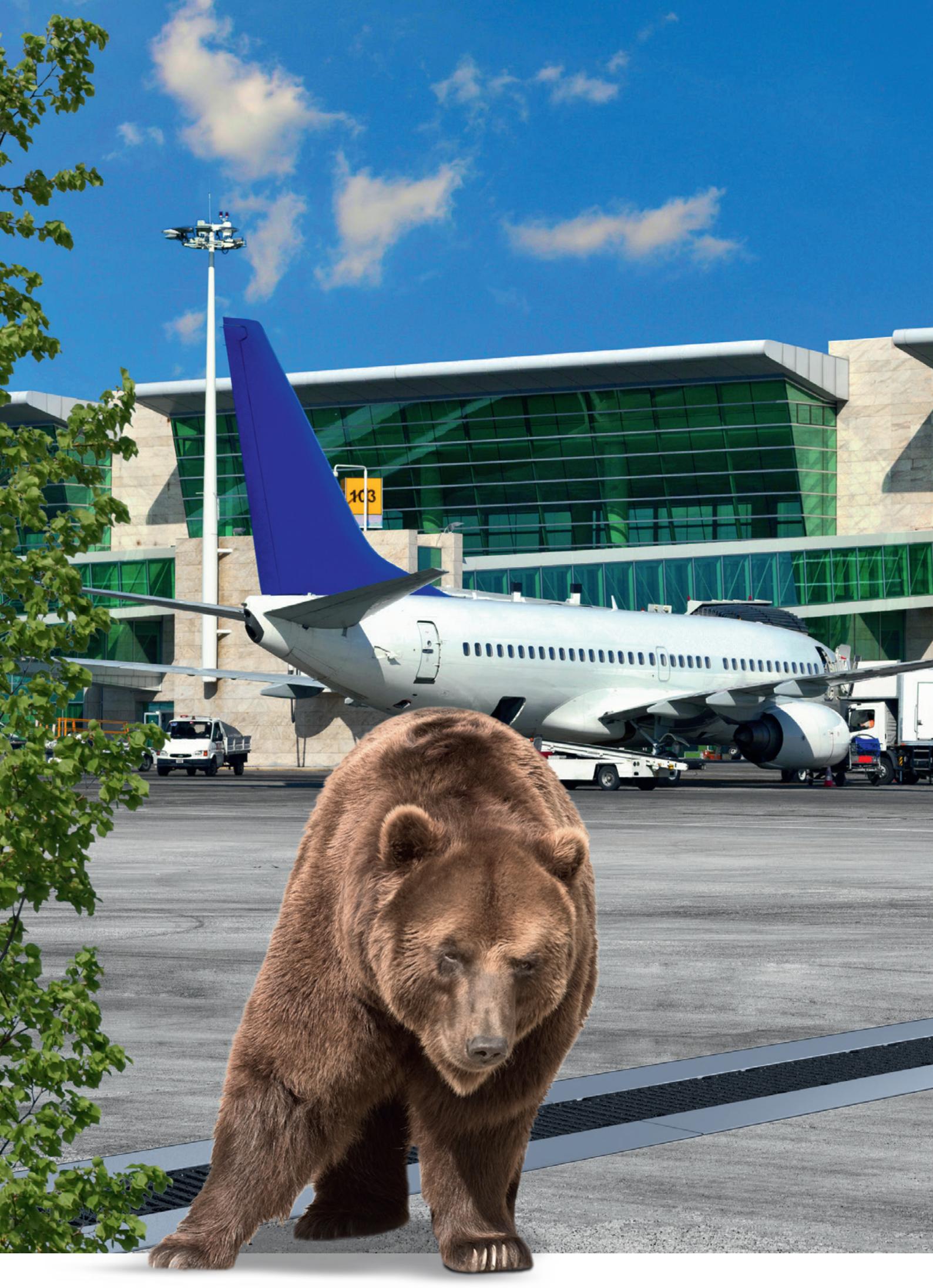
Verhebehaken schwarz lackiert
für NW 200, 2 Stück pro Set



Benötigen Sie Dichtungsprofile?
Geben Sie dies bitte bei
der Bestellung an.

Referenzen







Seit **Jahren** täglich **Spitzenleistungen.**

Was macht ein Produkt zum Klassiker? Ganz einfach: konstante Höchstleistungen. Genau das bieten unsere Rinnensysteme BG-**CLASSIC**. Entdecken Sie souveräne Entwässerungsleistungen auch bei schwierigsten Herausforderungen gepaart mit imposanter Robustheit und Langlebigkeit.

- höchste Anpassungsfähigkeit und Variabilität, geeignet zum Einbau in den verschiedensten Umgebungen
- einfache Handhabung und Montage bei maximaler Leistung

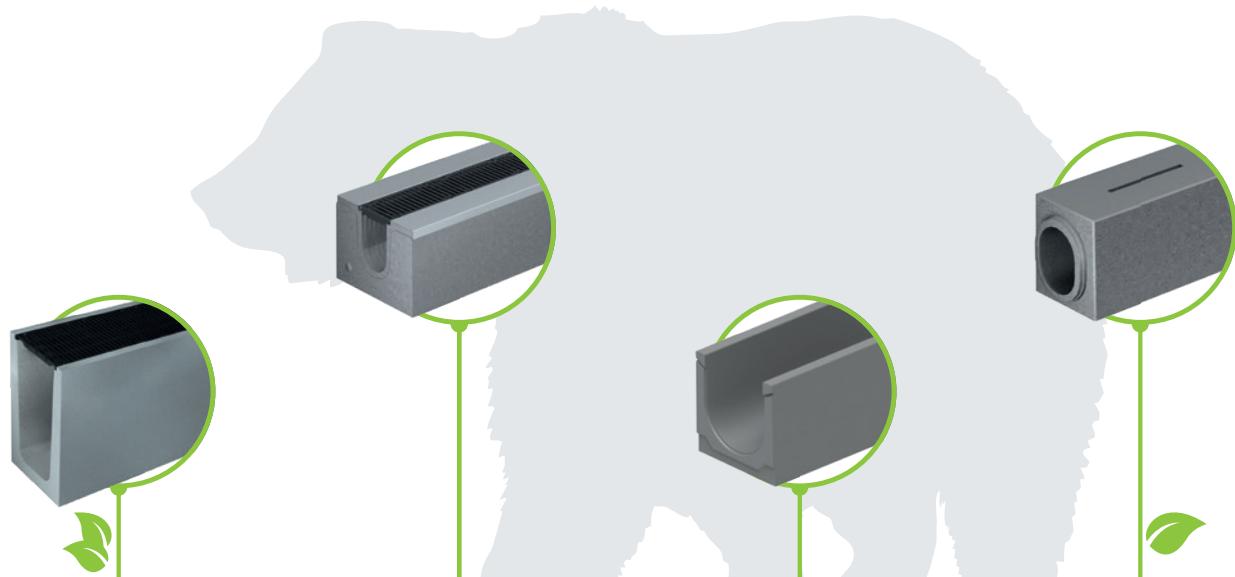
Produkt-Navigator.

Für jede Anwendung das passende Rinnensystem.



BG-CLASSIC	BGU-Z	BGZ-S	BIG I
Seite	116 – 125	126 – 133	136 – 137
Klasse	bis E 600	bis F 900	bis F 900
Nennweite	100 – 300	100 – 500	200 – 500
Zargen ¹⁾	V, G	G	G
Autobahn			
Bundes- und Landstraßen		●	●
Container Terminal		●	●
Flughafen (Airside)		●	●
Fußgängerzonen	●	●	
Hafen		●	●
Lagerplatz		●	●
Land-/Forstwege			
Landwirtschaft			
Logistikfläche		●	●
Parkfläche (Lkw)	●	●	●
Parkfläche (Pkw)	●	●	
Schwerlastfläche		●	●
Werkstätte		●	

¹⁾ verzinkte Stahlzarge (V), Gusszarge (G)

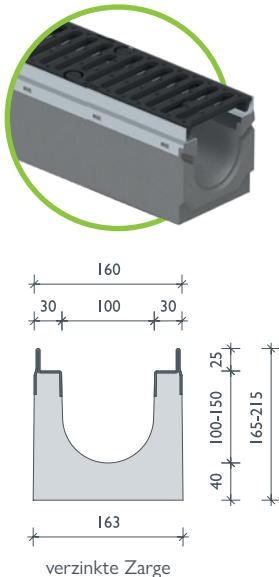


BIG TANK	BG-SI	Grabenrinne	SL Schlitzrinne
138	140 – 142	143	144 – 145
bis F 900	bis F 900	–	bis F 900
500	200	300 400	20/30 30/30 30/40
G	V	–	–
●			●
●	●		●
●	●		●
●	●		●
●	●		●
		●	
●	●		●
●			●
●			●

bis Klasse D 400

BG-CLASSIC BGU-Z

Universalrinnen SV V



BG-CLASSIC BGU-Z SV V, NW 100

Rinne mit einbetonierter verzinkter Stahlzarge (V) bis Kl. D, mit Schnellverschluss-System (SV)

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.		
14570	BGU-Z SV V NW 100, Nr. 0	35,7 kg	28	93,00		
14586	BGU-Z SV V NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	17,8 kg	28	66,50		
14571	BGU-Z SV V NW 100, Nr. 5-0	39,4 kg	21	93,00		
14572	BGU-Z SV V NW 100, Nr. 10-0	43,2 kg	21	93,00		
14573	BGU-Z SV V NW 101, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100	33,7 kg	28	113,00		
14574	BGU-Z SV V NW 101, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100	37,4 kg	21	113,00		
14575	BGU-Z SV V NW 101, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100	41,2 kg	21	113,00		
Art. Nr.	Rinnenkörper mit 0,5 % Gefälle, mit Sicherheitsfalte	Höhe Anfang	Höhe Ende	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14576	BGU-Z SV V NW 100, Nr. 1	165 mm	170 mm	36,1 kg	21	93,00
14577	BGU-Z SV V NW 100, Nr. 2	170 mm	175 mm	36,8 kg	21	93,00
14578	BGU-Z SV V NW 100, Nr. 3	175 mm	180 mm	37,6 kg	21	93,00
14579	BGU-Z SV V NW 100, Nr. 4	180 mm	185 mm	38,3 kg	21	93,00
14580	BGU-Z SV V NW 100, Nr. 5	185 mm	190 mm	39,1 kg	21	93,00
14581	BGU-Z SV V NW 100, Nr. 6	190 mm	195 mm	39,8 kg	21	93,00
14582	BGU-Z SV V NW 100, Nr. 7	195 mm	200 mm	40,6 kg	21	93,00
14583	BGU-Z SV V NW 100, Nr. 8	200 mm	205 mm	41,3 kg	21	93,00
14584	BGU-Z SV V NW 100, Nr. 9	205 mm	210 mm	42,1 kg	21	93,00
14585	BGU-Z SV V NW 100, Nr. 10	210 mm	215 mm	42,8 kg	21	93,00
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.	
22152	BGU-Z Gitterrost NW 100, 1000/147/25, MW 30/10	C 250	4,1 kg	120	86,00	
22153	BGU-Z Gitterrost NW 100, 500/147/25, MW 30/10	C 250	2,2 kg	48	62,00	
22050	BGU-Z Guss-Stegrost NW 100, 500/147/25, SW 16/120	C 250	3,9 kg	120	41,10	
23102	BGU-Z Guss-Stegrost NW 100, 500/147/25, SW 18/120	D 400	4,0 kg	120	43,80	
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.	
22195	Sinkkasten SV V, 500/201/510 inkl. Rohrdurchführung DN 150 ²⁾	Beton	47,7 kg	12	215,00	
22510	Schlammmeimer zu Sinkkasten	Kunststoff	0,4 kg		29,90	
30019	Geruchsverschluss für Bodenablauf DN 100	Kunststoff	0,2 kg		15,50	
22220	Stirnplatte	verzinkt	0,4 kg		20,00	
22221	Endplatte mit Ablauf DN 100	verzinkt	0,5 kg		35,00	
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterrost (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50	
22281	Verschraubungsmaterial für Gussrost (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50	



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Sinkkästen siehe Seite 146.

BG-CLASSIC BGU-Z SV V, NW 150

Rinne mit einbetonierter verzinkter Stahlzarge (V) bis Kl. D, mit Schnellverschluss-System (SV)

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Sicherheitsfalz		Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14670	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 0		53,7 kg	20	109,90
14686	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 0, L = 500 mm		26,9 kg	20	76,50
14671	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 5-0		57,2 kg	15	109,90
14672	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 10-0		60,7 kg	15	109,90
14673	BGU-Z SV V NW 151, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150		50,7 kg	20	129,90
14674	BGU-Z SV V NW 151, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 150		54,2 kg	15	129,90
14675	BGU-Z SV V NW 151, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150		57,7 kg	15	129,90
Art. Nr.	Rinnenkörper mit 0,5 % Gefälle, mit Sicherheitsfalz	Höhe Anfang	Höhe Ende	Gewicht	Stk./Palette
14676	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 1	215 mm	220 mm	54,0 kg	15
14677	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 2	220 mm	225 mm	54,8 kg	15
14678	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 3	225 mm	230 mm	55,5 kg	15
14679	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 4	230 mm	235 mm	56,2 kg	15
14680	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 5	235 mm	240 mm	56,9 kg	15
14681	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 6	240 mm	245 mm	57,6 kg	15
14682	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 7	245 mm	250 mm	58,3 kg	15
14683	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 8	250 mm	255 mm	59,0 kg	15
14684	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 9	255 mm	260 mm	59,7 kg	15
14685	BGU-Z SV V NW 150, Nr. 10	260 mm	265 mm	60,4 kg	15
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22162	BGU-Z Gitterrost NW 150, 1000/197/25, MW 30/10	C 250	7,9 kg	100	152,50
22163	BGU-Z Gitterrost NW 150, 500/197/25, MW 30/10	C 250	4,0 kg	48	101,00
22067	BGU-Z Guss-Stegrost NW 150, 500/197/25, SW 18/170	C 250	5,5 kg	100	67,00
22066	BGU-Z Guss-Stegrost NW 150, 500/197/25, SW 18/170	D 400	6,5 kg	100	70,50
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22196	BGU-Z Sinkkasten SV V, 500/261/690 inkl. Rohrdurchführung DN 150 ²⁾	Beton	80,7 kg	8	239,00
22511	Schlammmeimer zu Sinkkasten	Kunststoff	0,4 kg		48,50
22230	Stirnplatte	verzinkt	0,6 kg		26,00
22231	Endplatte mit Ablauf DN 150	verzinkt	0,7 kg		48,00
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterrost (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50
22281	Verschraubungsmaterial für Gussrost (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50

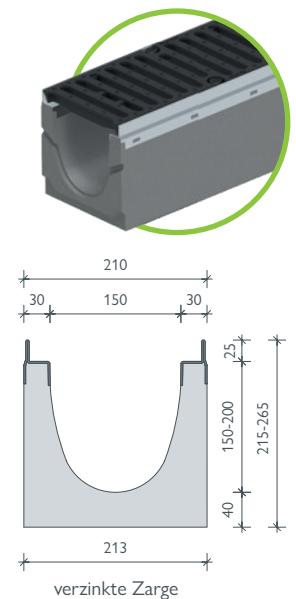


Verschraubungsmaterial:

Bei Abdeckungen bis Kl. D – Bedarf je m: 4 Stk.



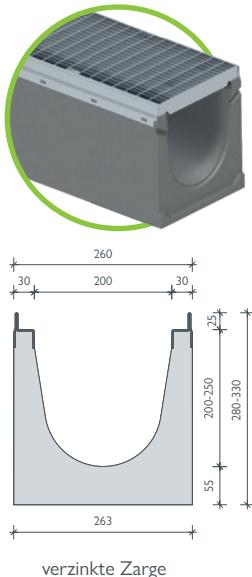
Die SV-Gussroste können zusätzlich 2-fach verschraubt werden.



bis Klasse D 400

BG-CLASSIC BGU-Z

Universalrinnen SV V



BG-CLASSIC BGU-Z SV V, NW 200

Rinne mit einbetonierter verzinkter Stahlzarge (V) bis Kl. D, mit Schnellverschluss-System (SV)

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.		
14770	BGU-Z SV V NW 200, Nr. 0	82,7 kg	12	135,00		
14786	BGU-Z SV V NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	41,4 kg	12	94,00		
14771	BGU-Z SV V NW 200, Nr. 5-0	86,7 kg	12	135,00		
14772	BGU-Z SV V NW 200, Nr. 10-0	90,7 kg	12	135,00		
14773	BGU-Z SV V NW 201, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	76,7 kg	12	155,00		
14774	BGU-Z SV V NW 201, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 200	80,7 kg	12	155,00		
14775	BGU-Z SV V NW 201, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200	84,7 kg	12	155,00		
Art. Nr.	Rinnenkörper mit 0,5 % Gefälle, mit Sicherheitsfalte	Höhe Anfang	Höhe Ende	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14776	BGU-Z SV V NW 200, Nr. 1 ¹⁾	280 mm	285 mm	83,1 kg	12	135,00
14777	BGU-Z SV V NW 200, Nr. 2 ¹⁾	285 mm	290 mm	83,9 kg	12	135,00
14778	BGU-Z SV V NW 200, Nr. 3 ¹⁾	290 mm	295 mm	84,7 kg	12	135,00
14779	BGU-Z SV V NW 200, Nr. 4 ¹⁾	295 mm	300 mm	85,5 kg	12	135,00
14780	BGU-Z SV V NW 200, Nr. 5 ¹⁾	300 mm	305 mm	86,3 kg	12	135,00
14781	BGU-Z SV V NW 200, Nr. 6 ¹⁾	305 mm	310 mm	87,1 kg	12	135,00
14782	BGU-Z SV V NW 200, Nr. 7 ¹⁾	310 mm	315 mm	87,9 kg	12	135,00
14783	BGU-Z SV V NW 200, Nr. 8 ¹⁾	315 mm	320 mm	88,7 kg	12	135,00
14784	BGU-Z SV V NW 200, Nr. 9 ¹⁾	320 mm	325 mm	89,5 kg	12	135,00
14785	BGU-Z SV V NW 200, Nr. 10 ¹⁾	325 mm	330 mm	90,3 kg	12	135,00
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.	
22174	BGU-Z Gitterrost NW 200, 1000/247/25, MW 30/10	C 250	10,1 kg	60	192,00	
22175	BGU-Z Gitterrost NW 200, 500/247/25, MW 30/10	C 250	5,1 kg	30	133,90	
22079	BGU-Z Guss-Stegrost NW 200, 500/247/25, SW 18/220	D 400	8,2 kg	60	97,90	
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.	
22197	Sinkkasten SV V, 500/326/740 inkl. Rohrdurchführung DN 200 ²⁾	Beton	95,7 kg	6	319,00	
22512	Schlammmeimer zu Sinkkasten NW 100	Kunststoff	0,4 kg		50,00	
22240	Stirnplatte	verzinkt	0,7 kg		29,00	
22241	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	0,9 kg		49,00	
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterrost (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50	
22281	Verschraubungsmaterial für Gussrost (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50	



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

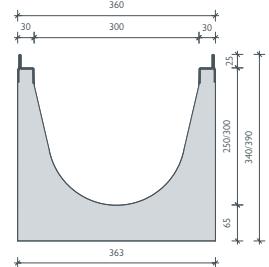
¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Sinkkästen siehe Seite 146.

BG-CLASSIC BGU-Z SV V, NW 300

Rinne mit einbetonierter verzinkter Stahlzarge (V) bis Kl. D, mit Schnellverschluss-System (SV)

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Sicherheitsfalz	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.		
14870	BGU-Z SV V NW 300, Nr. 0		122,0 kg	9	215,00	
14873	BGU-Z SV V NW 301, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200		115,0 kg	9	245,00	
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.	
22184	BGU-Z Gitterrost NW 300, 1000/347/25, MW 30/10		C 250	23,6 kg	30	505,00
22185	BGU-Z Gitterrost NW 300, 500/347/25, MW 30/10		C 250	12,2 kg	24	355,00
23180	BGU-Z Guss-Stegrost NW 300, 500/347/25, SW 18/150		D 400	15,2 kg	30	190,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.	
23412	BGU-Z Sinkkasten SV V, 550/565/990, 2-teilig inkl. Rohrdurchführung DN 200 ²⁾		Beton	212,0 kg	2	545,00
22213	Schlammmeimer zu Sinkkasten	verzinkt	3,2 kg		160,00	
22250	Stirnplatte	verzinkt	1,3 kg		50,00	
22251	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	1,2 kg		85,00	
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterrost (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50	
22281	Verschraubungsmaterial für Gussrost (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50	



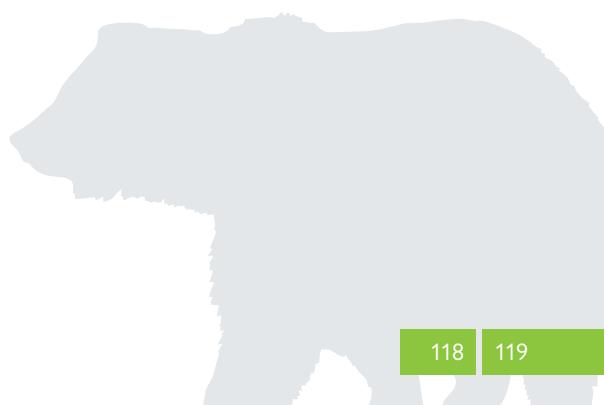
verzinkte Zarge



Verschraubungsmaterial:
Bei Abdeckungen bis Kl. D – Bedarf je m: 4 Stk.



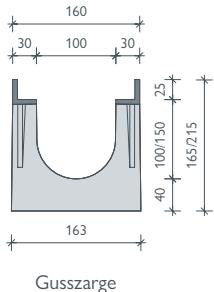
Die SV-Gussroste können zusätzlich 2-fach verschraubt werden.



bis Klasse E 600

BG-CLASSIC BGU-Z

Universalrinnen SV G



BG-CLASSIC BGU-Z SV G, NW 100

Rinne mit einbetonierten Gusszargen (G) bis Kl. E, mit Schnellverschluss-System (SV)

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.		
14500	BGU-Z SV G NW 100, Nr. 0	37,0 kg	28	135,00		
14530	BGU-Z SV G NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	18,5 kg	28	90,00		
14501	BGU-Z SV G NW 100, Nr. 5-0	41,0 kg	21	135,00		
14502	BGU-Z SV G NW 100, Nr. 10-0	45,0 kg	21	135,00		
14505	BGU-Z SV G NW 101, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 100	35,0 kg	28	155,00		
14506	BGU-Z SV G NW 101, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 100	39,0 kg	21	155,00		
14507	BGU-Z SV G NW 101, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 100	42,5 kg	21	155,00		
Art. Nr.	Rinnenkörper mit 0,5 % Gefälle, mit Sicherheitsfalte	Höhe Anfang	Höhe Ende	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14510	BGU-Z SV G NW 100, Nr. 1	165 mm	170 mm	37,4 kg	21	135,00
14511	BGU-Z SV G NW 100, Nr. 2	170 mm	175 mm	38,1 kg	21	135,00
14512	BGU-Z SV G NW 100, Nr. 3	175 mm	180 mm	38,9 kg	21	135,00
14513	BGU-Z SV G NW 100, Nr. 4	180 mm	185 mm	39,6 kg	21	135,00
14514	BGU-Z SV G NW 100, Nr. 5	185 mm	190 mm	40,4 kg	21	135,00
14515	BGU-Z SV G NW 100, Nr. 6	190 mm	195 mm	41,1 kg	21	135,00
14516	BGU-Z SV G NW 100, Nr. 7	195 mm	200 mm	41,9 kg	21	135,00
14517	BGU-Z SV G NW 100, Nr. 8	200 mm	205 mm	42,6 kg	21	135,00
14518	BGU-Z SV G NW 100, Nr. 9	205 mm	210 mm	43,4 kg	21	135,00
14519	BGU-Z SV G NW 100, Nr. 10	210 mm	215 mm	44,1 kg	21	135,00
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.	
23250	BGU-Z Gitterrost 1000/147/25, MW 30/10	D 400 kN	6,4 kg	120	160,00	
23251	BGU-Z Gitterrost 500/147/25, MW 30/10	D 400 kN	3,2 kg	48	115,00	
22050	BGU-Z Gussrost 500/147/25, SW 16/120	C 250 kN	3,9 kg	120	41,10	
23102	BGU-Z Gussrost 500/147/25, SW 18/120	D 400 kN	4,0 kg	120	43,80	
22756	BGU-Z Guss-Längsstabrost 500/147/25, MW 27/13	E 600 kN	4,3 kg	120	51,00	
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.	
22056	BGU-Z Guss-Stegrost 500/146/25, SW 18/120	D 400 kN	4,2 kg	120	43,80	
22757	BGU-Z Guss-Längsstabrost 500/147/25, MW 27/13	E 600 kN	4,6 kg	120	51,00	
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.	
22206	Sinkkasten SV G 500/201/510 inkl. Rohrdurchführung DN 150 ²⁾	Beton	49,0 kg	12	225,00	
22510	Schlammreimer zu Sinkkasten	Kunststoff	0,4 kg		29,90	
30019	Geruchsverschluss für Bodenablauf DN 100	Kunststoff	0,2 kg		15,50	
22220	Stirnplatte	verzinkt	0,4 kg		20,00	
22221	Endplatte mit Ablauf DN 100	verzinkt	0,5 kg		35,00	
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50	
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50	



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Sinkkästen siehe Seite 146.

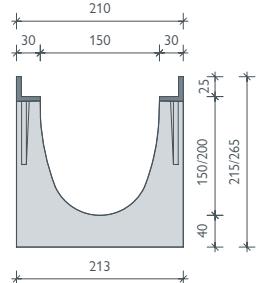
BG-CLASSIC BGU-Z SV G, NW 150

Rinne mit einbetonierten Gusszargen (G) bis Kl. E, mit Schnellverschluss-System (SV)

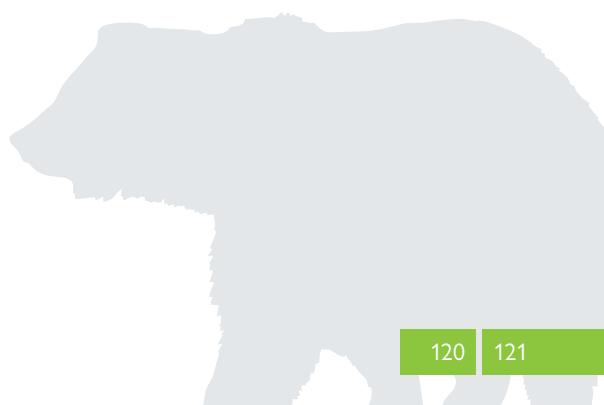
Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Sicherheitsfalte		Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14601	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 0		55,0 kg	20	150,00
14617	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 0, L = 500 mm		27,5 kg	20	100,00
14602	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 5-0		58,5 kg	15	150,00
14603	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 10-0		62,0 kg	15	150,00
14604	BGU-Z SV G NW 151, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150		52,0 kg	20	170,00
14605	BGU-Z SV G NW 151, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 150		55,5 kg	15	170,00
14606	BGU-Z SV G NW 151, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150		59,0 kg	15	170,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit 0,5 % Gefälle, mit Sicherheitsfalte	Höhe Anfang	Höhe Ende	Gewicht	Stk./Palette
14607	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 1	215 mm	220 mm	55,4 kg	15
14608	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 2	220 mm	225 mm	56,1 kg	15
14609	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 3	225 mm	230 mm	56,8 kg	15
14610	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 4	230 mm	235 mm	57,5 kg	15
14611	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 5	235 mm	240 mm	58,2 kg	15
14612	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 6	240 mm	245 mm	58,9 kg	15
14613	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 7	245 mm	250 mm	59,6 kg	15
14614	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 8	250 mm	255 mm	60,3 kg	15
14615	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 9	255 mm	260 mm	61,0 kg	15
14616	BGU-Z SV G NW 150, Nr. 10	260 mm	265 mm	61,7 kg	15
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
23260	BGU-Z Gitterrost 1000/197/25, MW 30/10	D 400 kN	10,2 kg	100	245,00
23261	BGU-Z Gitterrost 500/197/25, MW 30/10	D 400 kN	5,3 kg	48	170,00
22067	BGU-Z Gussrost 500/197/25, SW 18/170	C 250 kN	5,5 kg	100	67,00
22066	BGU-Z Gussrost 500/197/25, SW 18/170	D 400 kN	6,5 kg	100	70,50
22764	BGU-Z Guss-Längsstabrost 500/197/25, MW 27/13	E 600 kN	7,3 kg	100	82,20
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22065	BGU-Z Guss-Stegrost 500/196/25, SW 18/170	D 400 kN	5,9 kg	128	70,50
22765	BGU-Z Guss-Längsstabrost 500/197/25, MW 27/13	E 600 kN	7,6 kg	100	82,20
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22207	Sinkkasten SV G 500/261/690 inkl. Rohrdurchführung DN 150 ²⁾	Beton	82,0 kg	8	270,00
22511	Schlammmeimer zu Sinkkasten	Kunststoff	0,7 kg		48,50
22230	Stirnplatte	verzinkt	0,6 kg		26,00
22231	Endplatte mit Ablauf DN 150	verzinkt	0,7 kg		48,00
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50



Verschraubungsmaterial:
Bei Abdeckungen bis Kl. D – Bedarf je m: 4 Stk.
Bei Gussrosten Kl. E – Bedarf je m: 8 Stk.



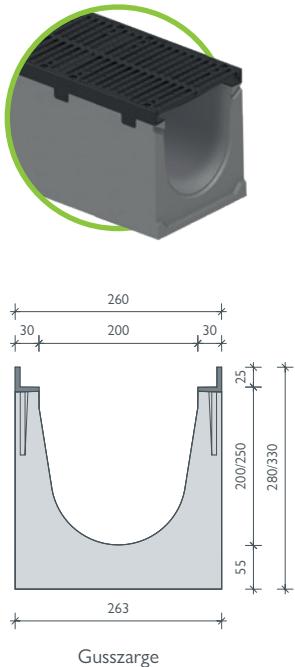
Gusszarge



bis Klasse E 600

BG-CLASSIC BGU-Z

Universalrinnen SV G



BG-CLASSIC BGU-Z SV G, NW 200

Rinne mit einbetonierten Gusszargen (G) bis Kl. E, mit Schnellverschluss-System (SV)

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Sicherheitsfalz	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.		
14700	BGU-Z SV G NW 200, Nr. 0	84,0 kg	12	185,00		
14716	BGU-Z SV G NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	42,0 kg	12	120,00		
14701	BGU-Z SV G NW 200, Nr. 5-0	88,0 kg	12	185,00		
14702	BGU-Z SV G NW 200, Nr. 10-0	92,0 kg	12	185,00		
14703	BGU-Z SV G NW 201, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	78,0 kg	12	205,00		
14704	BGU-Z SV G NW 201, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 200	82,0 kg	12	205,00		
14705	BGU-Z SV G NW 201, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 200	86,0 kg	12	205,00		
Art. Nr.	Rinnenkörper mit 0,5 % Gefälle, mit Sicherheitsfalz	Höhe Anfang	Höhe Ende	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14706	BGU-Z SV G NW 200, Nr. 1	280 mm	285 mm	84,4 kg	12	185,00
14707	BGU-Z SV G NW 200, Nr. 2	285 mm	290 mm	85,2 kg	12	185,00
14708	BGU-Z SV G NW 200, Nr. 3	290 mm	295 mm	86,0 kg	12	185,00
14709	BGU-Z SV G NW 200, Nr. 4	295 mm	300 mm	86,8 kg	12	185,00
14710	BGU-Z SV G NW 200, Nr. 5	300 mm	305 mm	87,6 kg	12	185,00
14711	BGU-Z SV G NW 200, Nr. 6	305 mm	310 mm	88,4 kg	12	185,00
14712	BGU-Z SV G NW 200, Nr. 7	310 mm	315 mm	89,2 kg	12	185,00
14713	BGU-Z SV G NW 200, Nr. 8	315 mm	320 mm	90,0 kg	12	185,00
14714	BGU-Z SV G NW 200, Nr. 9	320 mm	325 mm	90,8 kg	12	185,00
14715	BGU-Z SV G NW 200, Nr. 10	325 mm	330 mm	91,6 kg	12	185,00
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.	
23270	BGU-Z Gitterrost 1000/247/25, MW 30/10	D 400 kN	16,0 kg	60	360,00	
23271	BGU-Z Gitterrost 500/247/25, MW 30/10	D 400 kN	8,2 kg	30	250,00	
22079	BGU-Z Gussrost 500/247/25, SW 18/220	D 400 kN	8,2 kg	60	97,90	
22774	BGU-Z Guss-Längsstabrost 500/247/25, MW 27/13	E 600 kN	9,1 kg	60	108,20	
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.	
22075	BGU-Z Guss-Stegrost 500/246/25, SVV 18/220	D 400 kN	7,9 kg	96	97,90	
22775	BGU-Z Guss-Längsstabrost 500/247/25, MW 27/13	E 600 kN	9,1 kg	60	108,20	
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.	
22208	Sinkkasten SV G 500/326/740 inkl. Rohrdurchführung DN 200 ²⁾	Beton	97,0 kg	6	370,00	
22512	Schlammmeimer zu Sinkkasten	Kunststoff	0,7 kg		50,00	
22240	Stirnplatte	verzinkt	0,7 kg		29,00	
22241	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	0,9 kg		49,00	
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50	
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50	



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

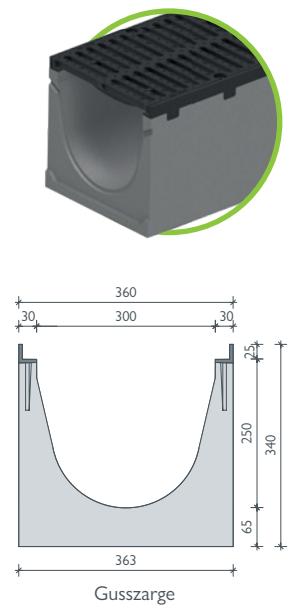
¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Sinkkästen siehe Seite 146.

BG-CLASSIC BGU-Z SV G, NW 300

Rinne mit einbetonierten Gusszargen (G) bis Kl. E, mit Schnellverschluss-System (SV)

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
14800	BGU-Z SV G NW 300, Nr. 0	123,0 kg	9	280,00
14803	BGU-Z SV G NW 301 Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	116,0 kg	9	280,00
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
22184	BGU-Z Gitterrost 1000/347/25, MVV 30/10	C 250 kN	23,6 kg	30
22185	BGU-Z Gitterrost 500/347/25, MVV 30/10	C 250 kN	12,2 kg	24
23180	BGU-Z Gussrost 500/347/25, SW 18/150	D 400 kN	15,2 kg	30
22784	BGU-Z Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 25/14	E 600 kN	16,5 kg	30
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
22085	BGU-Z Guss-Stegrost 500/346/25, SW 18/150	D 400 kN	15,6 kg	30
22785	BGU-Z Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 25/14	E 600 kN	16,5 kg	30
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
23410	Sinkkasten SV G 550/565/990, 2-teilig inkl. Rohrdurchführung DN 200 ^{1) 2)}	Beton	213,0 kg	2
22213	Schlammmeimer zu Sinkkasten	verzinkt	3,2 kg	160,00
22250	Stirnplatte	verzinkt	1,3 kg	50,00
22251	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	1,2 kg	85,00
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)			3,50
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)			3,50

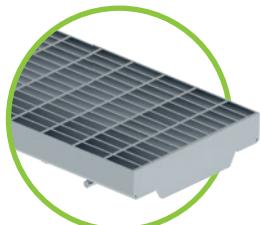


Verschraubungsmaterial:
Bei Abdeckungen bis Kl. D – Bedarf je m: 4 Stk.
Bei Gussrosten Kl. E – Bedarf je m: 8 Stk.

BG-CLASSIC BGU-Z

Universalrinnen SV V/G

Abdeckungen: **BG-CLASSIC** BGU-Z Universalrinnen SV:
NW 100, 150, 200, 300



Gitterrost MW 30/10,
Kl. D für NW 100 bis 200
SV-System



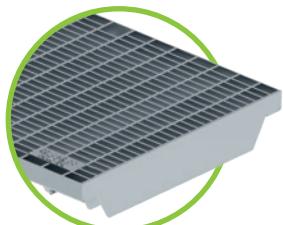
Guss-Stegrost SW 16/120, 18/120, 18/170,
Kl. C oder Kl. D für NW 100 - 150
SW 18/220, Kl. D für NW 200
SV oder 2-fach Verschraubung



Guss-Stegrost
SW 18/120, 18/170, 18/220,
Kl. D für NW 100 - 200
4-fach Verschraubung



Guss-Längsstabrost
MW 27/13, Kl. E
für NW 100 - 200
SV oder 4-fach Verschraubung



Gitterrost MW 30/10,
Kl. C für NW 300
SV-System



Guss-Stegrost SW 18/150,
Kl. D für NW 300
SV oder 2-fach Verschraubung



Guss-Stegrost SW 18/150,
Kl. D für NW 300
4-fach Verschraubung



Guss-Längsstabrost MW 25/14,
Kl. E für NW 300
SV oder 4-fach Verschraubung

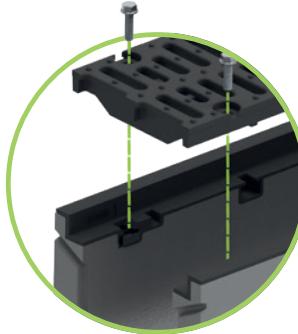


Abdeckungen sind je nach Einsatzbereich mit SV-System, 2-fach Verschraubung, 4-fach Verschraubung oder einer Kombination daraus ausgeführt!

Schnellverschluss-System oder 4-fach verschraubar.



Spannstab für SV fix integriert

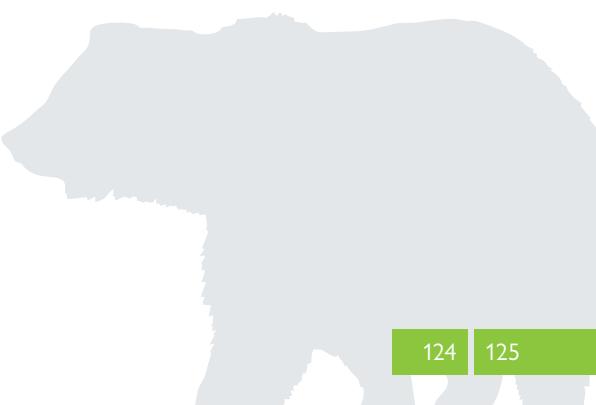


Verschraubungsmaterial
jederzeit austauschbar



Zusatzsicherung gegen Längsverschub

Referenzen



Unser **Allroundtalent:** Stärke in jeder Umgebung.

Für Flächen, die schweren Lasten standhalten müssen: Hohe Belastungsklasse bis F 900; geeignet für Asphaltflächen; Rinne mit einbetonierter Gusszarge im Z-Profil; Roste können je Meter bis zu 8-fach verschraubt werden; Verschraubungsmaterial ist jederzeit austauschbar.

Klasse F 900

Sicherer Halt für den Rost

- Gussabdeckungen in Klassen D bis F erhältlich
- Guss-Stegrost, Guss-Längsstabrost und je nach Nennweite auch geschlossene Abdeckung möglich
- auch die intelligente Vier-Punkt Schnellverschluss-Sicherung ist in den Klassen C bis E erhältlich

Längsverschub-Sicherung

Zapfen am Rost greifen in Ausnehmungen der Zarge ein

Z-Zarge aus Gusseisen

- solide einbetonierte Zarge mit Verankerungslaschen
- integrierte Ausnehmungen für Verschraubung und Längsverschub-Sicherung

Sicherheitsfalte

abdichtbarer Sicherheitsfalte ermöglicht eine dichte Verbindung



Verschraubbare Gussroste aus Sphäroguss

- extrem stabil durch vierfache Sicherheitsverschraubung
- verfügbar für Roste Klasse D – F
- wartungsfreundlich durch austauschbare Verschraubung



Blindenleitabdeckung

- Ermöglicht die Kombination einer Entwässerungsrinne mit einem Bodenleitsystem für Sehbehinderte
- verfügbar für BGZ-S in NW 200
- in Anlehnung an DIN 32984

weitere Rinnengrößen verfügbar

- für höchste Belastungen bis F 900
- ebene Oberfläche der äußeren Seitenwand
- einfaches Anarbeiten mit allen Belägen möglich

Downloaden Sie hier:

Ausschreibungstext, Datenblatt,
DoP, Einbaubeschreibung, Einbaudetail,
Produktzeichnung, BIM-Daten



www.say.bg/bg-classic

Die Vorteile auf einen Blick:

- optimiert für die härtesten Einsatzbereiche
- einfaches Handling, hohe Praxistauglichkeit, reduzierte Bauzeiten
- massiver Rinnenkörper Klasse F 900 kN (Typ M gemäß EN 1433)
- hochwertiger Beton mit konstruktiver Bewehrung
- Rundumschutz durch massive Gusszarge
- verschraubbare Gussroste mit Längsverschiebesicherung

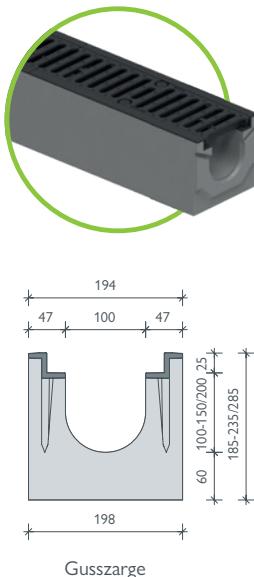
Einsatzbereiche:

• Logistikfläche	• Bundesstraße
• Parkfläche (Lkw)	• Containerterminal
• Werkstätte	• Flughafen (Airside)
• Lagerfläche	• Schwerlastfläche
• Hafen	

bis Klasse F 900

BG-CLASSIC BGZ-S

Schwerlastrinne SV



BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 100

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge (G) bis Kl. F, mit Schnellverschluss-System (SV) oder verschraubbar

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Sicherheitsfalz	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16500	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 0	63,0 kg	15	180,00
16530	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 0, L = 500 mm	31,5 kg	20	105,00
16501	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 5-0	68,0 kg	15	180,00
16502	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 10-0	73,0 kg	15	180,00
16504	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 20-0	83,0 kg	10	199,00
16505	BGZ-S SV G NW 101, Nr. 0, Ablaubohrung DN 100	60,0 kg	15	195,00
16506	BGZ-S SV G NW 101, Nr. 5-0, Ablaubohrung DN 100	65,0 kg	15	195,00
16507	BGZ-S SV G NW 101, Nr. 10-0, Ablaubohrung DN 100	70,0 kg	15	195,00
16509	BGZ-S SV G NW 101, Nr. 20-0, Ablaubohrung DN 100	80,0 kg	10	210,00
Art. Nr.	Rinnenkörper mit 0,5 % Gefälle, mit Sicherheitsfalz	Höhe Anfang	Höhe Ende	Gewicht
16510	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 1	185 mm	190 mm	64,0 kg
16511	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 2	190 mm	195 mm	64,5 kg
16512	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 3	195 mm	200 mm	65,5 kg
16513	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 4	200 mm	205 mm	66,5 kg
16514	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 5	205 mm	210 mm	67,5 kg
16515	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 6	210 mm	215 mm	68,5 kg
16516	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 7	215 mm	220 mm	69,5 kg
16517	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 8	220 mm	225 mm	70,5 kg
16518	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 9	225 mm	230 mm	71,5 kg
16519	BGZ-S SV G NW 100, Nr. 10	230 mm	235 mm	73,0 kg
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
23250	Gitterrost 1000/147/25, MW 30/10	D 400	6,4 kg	120
23251	Gitterrost 500/147/25, MW 30/10	D 400	3,3 kg	48
23102	Guss-Stegrost 500/147/25, SW 18/120	D 400	4,0 kg	120
22756	Guss-Längsstabrost 500/147/25, MW 27/13	E 600	4,3 kg	120
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
22056	Guss-Stegrost 500/147/25, SW 18/120	D 400	4,2 kg	120
22757	Guss-Längsstabrost 500/147/25, MW 27/13	E 600	4,6 kg	120
22053	Guss-Stegrost 500/147/25, SW 16/120	F 900	5,7 kg	120
22059	Gussrost 500/147/25, geschlossene Abdeckung	F 900	8,0 kg	120
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
22200	Sinkkasten SV G 500/211/510 inkl. Rohrdurchführung DN 150 ²⁾	Beton	67,0 kg	10
22510	Schlammmeimer zu Sinkkasten	Kunststoff	0,4 kg	
30019	Geruchsverschluss für Ablaubohrung DN 100	Kunststoff	0,2 kg	
31310	Forsheda-Dichtung für Ablaubohrung DN 100	Elastomer	0,4 kg	
22220	Stirnplatte	verzinkt	0,4 kg	
22221	Endplatte mit Ablauf DN 100	verzinkt	0,5 kg	
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)			3,50
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)			3,50



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

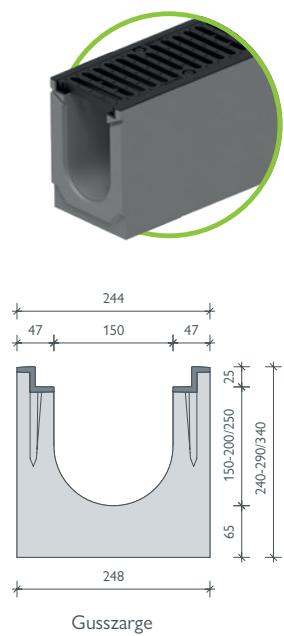
¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Sinkkästen siehe Seite 146.

BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 150

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge (G) bis Kl. F, mit Schnellverschluss-System (SV) oder verschraubbar

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.		
16600	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 0	86,0 kg	12	199,00		
16630	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 0, L = 500 mm	43,0 kg	16	115,00		
16601	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 5-0	91,0 kg	12	199,00		
16602	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 10-0	96,0 kg	12	199,00		
16604	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 20-0	105,0 kg	8	220,00		
16605	BGZ-S SV G NW 151, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 150	82,0 kg	12	219,00		
16606	BGZ-S SV G NW 151, Nr. 5-0, Ablaufbohrung DN 150	86,8 kg	12	219,00		
16607	BGZ-S SV G NW 151, Nr. 10-0, Ablaufbohrung DN 150	91,5 kg	12	219,00		
16609	BGZ-S SV G NW 151, Nr. 20-0, Ablaufbohrung DN 150	101,0 kg	8	240,00		
Art. Nr.	Rinnenkörper mit 0,5 % Gefälle, mit Sicherheitsfalte	Höhe Anfang	Höhe Ende	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16610	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 1	240 mm	245 mm	86,5 kg	12	199,00
16611	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 2	245 mm	250 mm	87,4 kg	12	199,00
16612	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 3	250 mm	255 mm	88,4 kg	12	199,00
16613	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 4	255 mm	260 mm	89,3 kg	12	199,00
16614	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 5	260 mm	265 mm	90,3 kg	12	199,00
16615	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 6	265 mm	270 mm	91,2 kg	12	199,00
16616	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 7	270 mm	275 mm	92,2 kg	12	199,00
16617	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 8	275 mm	280 mm	93,2 kg	12	199,00
16618	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 9	280 mm	285 mm	94,1 kg	12	199,00
16619	BGZ-S SV G NW 150, Nr. 10	285 mm	290 mm	95,0 kg	12	199,00
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. It. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.	
23260	Gitterrost 1000/197/25, MW 30/10	D 400	10,2 kg	100	245,00	
23261	Gitterrost 500/197/25, MW 30/10	D 400	5,3 kg	48	170,00	
22066	Guss-Stegrost 500/197/25, SW 18/170	D 400	6,5 kg	100	70,50	
22764	Guss-Längsstabrost 500/197/25, MW 27/13	E 600	7,3 kg	100	82,20	
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. It. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.	
22065	Guss-Stegrost 500/197/25, SW 18/170	D 400	5,9 kg	100	70,50	
22765	Guss-Längsstabrost 500/197/25, MW 27/13	E 600	7,6 kg	100	82,20	
22063	Guss-Stegrost 500/197/25, SW 15/75	F 900	11,7 kg	100	101,00	
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.	
22201	Sinkkasten SV G 500/261/690 inkl. Rohrdurchführung DN 150 ²⁾	Beton	95,0 kg	8	325,00	
22511	Schlammreimer zu Sinkkasten	Kunststoff	0,7 kg		48,50	
31311	Forshedå-Dichtung für Ablaufbohrung DN 150	Elastomer	0,5 kg		65,00	
22230	Stirnplatte	verzinkt	0,6 kg		26,00	
22231	Endplatte mit Ablauf DN 150	verzinkt	0,7 kg		48,00	
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50	
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50	

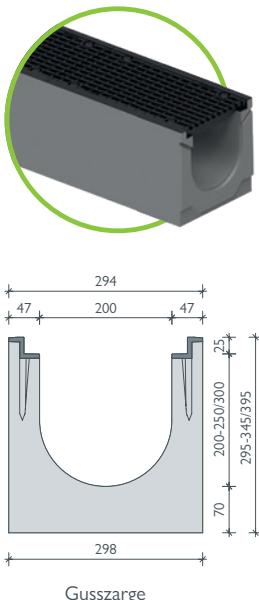


Verschraubungsmaterial: Abdeckungen bis Kl. D – Bedarf je m: 4 Stk. / Gussrosten Kl. E und F – Bedarf je m: 8 Stk.

bis Klasse F 900

BG-CLASSIC BGZ-S

Schwerlastrinne SV



BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 200

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge (G) bis Kl. F, mit Schnellverschluss-System (SV) oder verschraubbar

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Sicherheitsfalz	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.		
16700	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 0	114,0 kg	8	220,00		
16716	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 0, L = 500 mm	57,0 kg	8	135,00		
16701	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 5-0	119,0 kg	8	220,00		
16702	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 10-0	124,0 kg	8	220,00		
16727	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 20-0	134,0 kg	8	230,00		
16703	BGZ-S SV G NW 201, Nr. 0, Ablaubohrung DN 200	107,0 kg	8	250,00		
16704	BGZ-S SV G NW 201, Nr. 5-0, Ablaubohrung DN 200	112,0 kg	8	250,00		
16705	BGZ-S SV G NW 201, Nr. 10-0, Ablaubohrung DN 200	117,0 kg	8	250,00		
16729	BGZ-S SV G NW 201, Nr. 20-0, Ablaubohrung DN 200	127,0 kg	8	260,00		
Art. Nr.	Rinnenkörper mit 0,5 % Gefälle, mit Sicherheitsfalz	Höhe Anfang	Höhe Ende	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16706	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 1	295 mm	300 mm	114,5 kg	8	220,00
16707	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 2	300 mm	305 mm	115,5 kg	8	220,00
16708	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 3	305 mm	310 mm	116,5 kg	8	220,00
16709	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 4	310 mm	315 mm	117,5 kg	8	220,00
16710	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 5	315 mm	320 mm	118,5 kg	8	220,00
16711	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 6	320 mm	325 mm	119,5 kg	8	220,00
16712	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 7	325 mm	330 mm	120,5 kg	8	220,00
16713	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 8	330 mm	335 mm	121,5 kg	8	220,00
16714	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 9	335 mm	340 mm	122,5 kg	8	220,00
16715	BGZ-S SV G NW 200, Nr. 10	340 mm	345 mm	123,5 kg	8	220,00
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.	
23270	Gitterrost 1000/247/25, MW 30/10	D 400	16,0 kg	60	360,00	
23271	Gitterrost 500/247/25, MW 30/10	D 400	8,2 kg	30	250,00	
22079	Guss-Stegrost 500/247/25, SW 18/220	D 400	8,2 kg	60	97,90	
22774	Guss-Längsstabrost 500/247/25, MW 27/13	E 600	9,1 kg	60	108,20	
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.	
22075	Guss-Stegrost 500/246/25, SW 18/220	D 400	7,9 kg	60	97,90	
22775	Guss-Längsstabrost 500/247/25, MW 27/13	E 600	9,4 kg	60	108,20	
22073	Guss-Stegrost 500/247/25, SW 16/220	F 900	13,8 kg	60	142,60	
22078	Gussrost 500/247/25, geschlossene Abdeckung	F 900	17,1 kg	60	190,00	
Art. Nr.	Abdeckung 4-fach verschraubar ohne Verschraubungsmaterial	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.	
22068	Guss-Stegrost mit Blindenleitsystem, KTL-beschichtet, 498/246/25, SW 45/8	E 600	13,4 kg	72	auf Anfrage	
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.	
22204	Sinkkasten SV G 500/326/740 inkl. Rohrdurchführung DN 200 ²⁾	Beton	105,0 kg	6	410,00	
22512	Schlammreimer zu Sinkkasten	Kunststoff	0,7 kg		50,00	
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaubohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg		80,00	
22240	Stirnplatte	verzinkt	0,7 kg		29,00	
22241	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	0,9 kg		49,00	
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50	
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)				3,50	

NEU



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

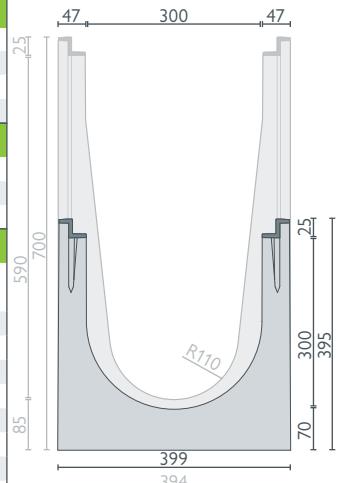
¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Sinkkästen siehe Seite 146.

BG-CLASSIC BGZ-S SV G, NW 300

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge (G) bis Kl. F, mit Schnellverschluss-System (SV) oder verschraubbar

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16800	BGZ-S SV G NW 300, Nr. 0	160,0 kg	6	290,00
16840	BGZ-S SV G NW 300, BH 700 mm, L = 2500	671,0 kg	2	
16842	BGZ-S SV G NW 300, BH 700 mm, L = 1000	269,0 kg	2	auf Anfrage
16801	BGZ-S SV G NW 301, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	162,0 kg	6	299,00
16841	BGZ-S SV G NW 301, BH 700 mm, Ablaufb. DN 200, L = 2500	662,0 kg	2	auf Anfrage
16843	BGZ-S SV G NW 301, BH 700 mm, Ablaufb. DN 200, L = 1000	258,0 kg	2	
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Schnellverschluss-System	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
22184	Gitterrost 1000/347/25, MW 30/10	C 250	23,6 kg	30
22185	Gitterrost 500/347/25, MW 30/10	C 250	12,2 kg	24
23180	Guss-Stegrost 500/347/25, SW 18/150	D 400	15,2 kg	30
22784	Guss-Längstabrost 500/347/25, MW 25/14	E 600	16,5 kg	30
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
22085	Guss-Stegrost 500/347/25, SW 18/150	D 400	15,6 kg	30
22785	Guss-Längstabrost 500/347/25, MW 25/14	E 600	16,9 kg	30
22083	Guss-Stegrost 500/347/25, SW 16/148	F 900	26,1 kg	40
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
22198	Sinkkasten SV G 550/565/990, 2-teilig inkl. Rohrdurchführung DN 200 ²⁾	Beton	214,0 kg	2
22213	Schlammreimer zu Sinkkasten	verzinkt	3,2 kg	
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg	
22250	Stirnplatte	verzinkt	1,3 kg	
22251	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	1,2 kg	
22253	Stirnplatte, BH 700	verzinkt	3,1 kg	
22254	Endplatte, BH 700, Ablauf DN 200	verzinkt	3,1 kg	
22255	Endplatte, BH 700, Ablauf DN 300	verzinkt	2,9 kg	
22280	Verschraubungsmaterial für Gitterroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)			3,50
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)			3,50



Gusszarge

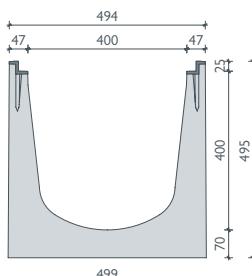


Verschraubungsmaterial: Abdeckungen bis Kl. D – Bedarf je m: 4 Stk. / Gussrosten Kl. E und F – Bedarf je m: 8 Stk.

bis Klasse F 900

BG-CLASSIC BGZ-S

Schwerlastrinne

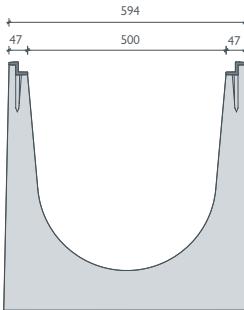


Gusszarge

BG-CLASSIC BGZ-S G, NW 400

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge (G) bis Kl. F, mit verschraubbaren Gussrosten

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16850	BGZ-S G NW 400, Nr. 0	225,0 kg	4	
16851	BGZ-S G NW 401, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200	218,0 kg	4	auf Anfrage
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
22088	Guss-Stegrost 500/447/25, SW 18/200	D 400	20,6 kg	20
22090	Guss-Längsstabrost 500/447/25, MW 25/14	E 600	27,1 kg	20
22087	Guss-Stegrost 500/447/25, SW 15/125	F 900	41,4 kg	20
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
22194	Sinkkasten G 550/565/990, 2-teilig inkl. Rohrdurchführung DN 200 ²⁾	Beton	200,0 kg	2
22214	Schlammmeimer zu Sinkkasten	verzinkt	3,8 kg	auf Anfrage
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg	80,00
22260	Stirnplatte	verzinkt	2,1 kg	
22261	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	2,4 kg	auf Anfrage
22281	Verschraubungsmaterial für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)			3,50



Gusszarge

BG-CLASSIC BGZ-S G, NW 500

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge (G) bis Kl. F, mit verschraubbaren Gussrosten

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
16903	BGZ-S G NW 500, Nr. 0, L = 2500	880,0 kg	1	
16901	BGZ-S G NW 500, Nr. 0, L = 1000	360,0 kg	1	auf Anfrage
16902	BGZ-S G NW 501, Nr. 0, Ablaufbohrung DN 200, L = 1000	353,0 kg	1	
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach – M 10	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
22094	Guss-Stegrost 500/547/25, SW 18/248	D 400	29,8 kg	20
22091	Guss-Stegrost 500/547/25, SW 18/248	E 600	31,3 kg	20
22092	Guss-Stegrost 500/547/25, SW 20/170	F 900	48,8 kg	20
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette
22270	Stirnplatte ¹⁾	verzinkt	3,1 kg	
22271	Endplatte mit Ablauf DN 200 ¹⁾	verzinkt	3,1 kg	auf Anfrage
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg	80,00
22281	Verschraubungsmaterial M 10 für Gussroste (1 Stk. Schraube, 1 Stk. Mutter)			3,50

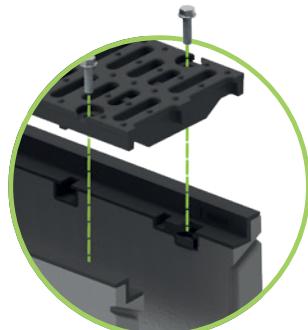


Verschraubungsmaterial: Bedarf je m: 8 Stk.

Schnellverschluss-System oder 4-fach verschraubar.



Spannstab für SV fix integriert



Verschraubungsmaterial
jederzeit austauschbar



Zusatzsicherung gegen Längsverschub



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

²⁾ Sinkkästen siehe Seite 146.

Abdeckungen: BG-CLASSIC BGZ-S Schwerlastrinnen NW 100, 150, 200, 300, 400, 500



Gitterrost MW 30/10,
Kl. D – SV-System,
für NW 100 bis 200



Gussrost SW 18/120, 18/170,
18/220 – Kl. D – SV-System,
für NW 100 bis 200



Gussrost SW 18/120, 18/170,
18/220 – Kl. D
4-fach verschraubar,
für NW 100 bis 200



Guss-Längsstabrost
MW 27/13 – Kl. E
SV oder 4-fach verschraubar,
für NW 100 bis 200



Gussrost SW 16/120
bzw. 16/220 – Kl. F
4-fach verschraubar,
für NW 100 und 200



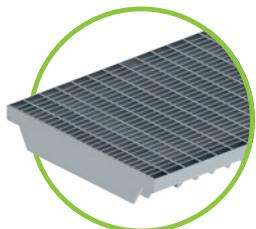
Gussrost Kl. F
geschlossene Abdeckung
4-fach verschraubar
für NW 100 und 200



Gussrost SW 15/75 – Kl. F
4-fach verschraubar,
für NW 150



Guss-Stegrost mit Blindenleitsystem,
KTL-beschichtet, SW 45/8 – Kl. E,
4-fach verschraubar,
für NW 200



Gitterrost MW 30/10,
Kl. C – SV-System,
für NW 300



Gussrost SW 18/150
Kl. D – SV-System,
für NW 300



Gussrost SW 18/150
Kl. D – 4-fach verschraubar
für NW 300



Guss-Längsstabroste MW 25/14
Kl. E – SV oder 4-fach verschraubar,
für NW 300
nur 4-fach verschraubar für NW 400



Gussrost SW 16/148 – Kl. F
4-fach verschraubar
für NW 300



Gussrost 4-fach verschraubar
Kl. D – SW 18/200 – für NW 400
Kl. D und E – SW 18/248 –
für NW 500



Gussrost SW 15/125 – Kl. F
4-fach verschraubar
für NW 400

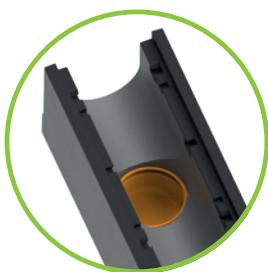


Gussrost SW 20/170 – Kl. F
4-fach verschraubar
für NW 500



Abdeckungen sind je nach Einsatzbereich mit SV-System, 2-fach Verschraubung, 4-fach Verschraubung oder einer Kombination daraus ausgeführt!

BG-CLASSIC



Rinne mit Ablaufbohrung,
DN gleich NW – maximal jedoch DN 200



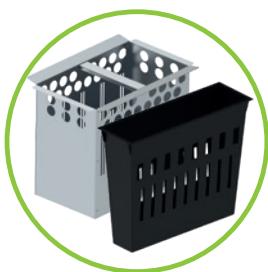
i Position Ablaufbohrung: Rinnenende bis Mitte Ablauf = 250 mm



Geruchsverschluss für Ablaufbohrung be-
stehend aus 3 Teilen – einsetzbar bei Rinnen
mit Ablaufbohrung
DN 100 – nicht zum Nachrüsten



Forsheda-Dichtung für
Ablaufbohrung – nur bei BGZ-S
Rinnen



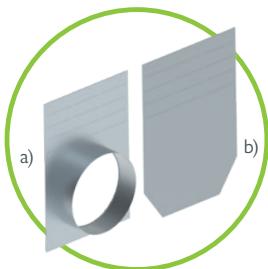
Schlammmeimer für
BGZ-S und BGU-Z Rinnen
Kunststoff: NW 100 – 200
verzinkt: 2-teilige Sinkkästen
NW 300 und 400



Sinkkasten für
BGU-Z Universalrinnen,
L = 500 mm, passend zur NW
inkl. Rohrdurchführung



Sinkkasten für
BGZ-S Schwerlastrinne,
L = 500 mm, passend zur NW
inkl. Rohrdurchführung



a) Endplatte mit Ablauf
b) Stirnplatte
beides für BGZ-S und
BGU-Z Rinnen

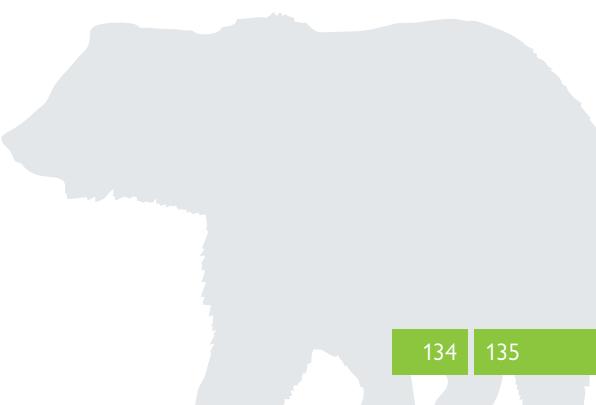
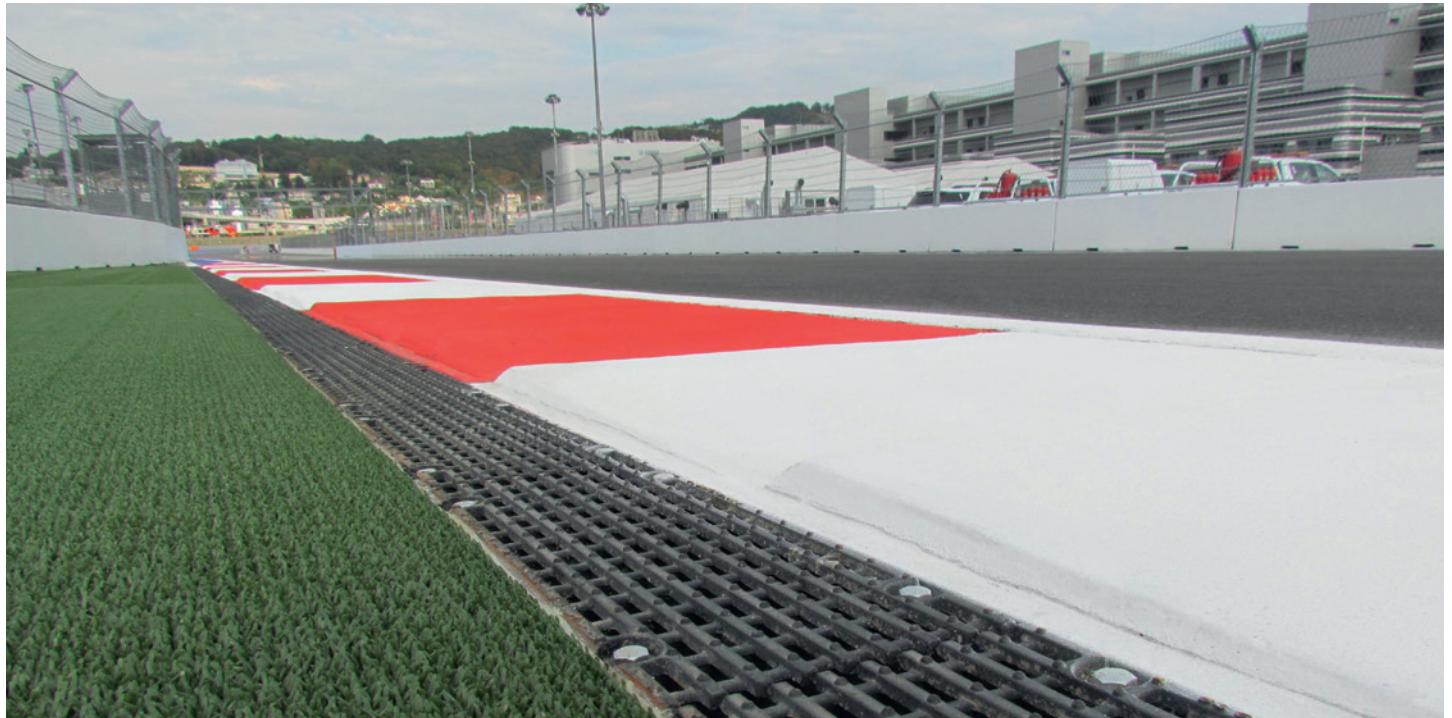


Verschraubungsmaterial M 10, für
alle Gitter- oder Gussroste,
für BGU-Z und BGZ-S Rinnen



Dichtsystem passend für alle Rinnen
mit Sicherheitsfalte – zur Abdichtung der
Rinnenstöße

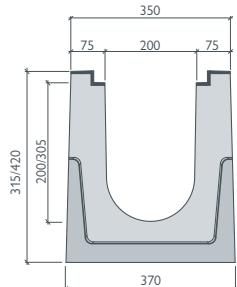
Referenzen



bis Klasse F 900

BG-CLASSIC BIG I

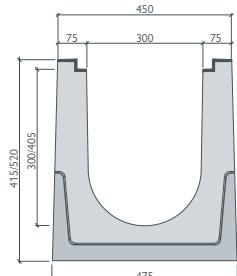
Schwerlastrinne



BG-CLASSIC BIG I, NW 200

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge bis Kl. F 900 Typ I, mit verschraubbaren Gussrosten

Art. Nr.	Rinnenkörper, Belastungsklassen D 400 – F 900	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
41520100	BIG I, H = 315, L = 1000 ^{*)}	D 400	196,0 kg	6	
41520101	BIG I, H = 420, L = 1000 ^{*)}	D 400	237,0 kg	6	auf Anfrage
41520110	BIG I, H = 315, L = 1000 ^{*)}	E 600	198,8 kg	6	
41520112	BIG I, H = 315, L = 3000 ^{*)}	E 600	596,4 kg		
41520111	BIG I, H = 420, L = 1000 ^{*)}	E 600	240,3 kg	6	auf Anfrage
41520113	BIG I, H = 420, L = 3000 ^{*)}	E 600	720,9 kg		
41520120	BIG I, H = 315, L = 1000 ^{*)}	F 900	202,0 kg	6	
41520122	BIG I, H = 315, L = 3000 ^{*)}	F 900	606,0 kg		
41520121	BIG I, H = 420, L = 1000 ^{*)}	F 900	244,5 kg	6	auf Anfrage
41520123	BIG I, H = 420, L = 3000 ^{*)}	F 900	733,5 kg		
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22075	Guss-Stegrost 500/247/25, SW 18/220	D 400	7,9 kg	96	97,90
22775	Guss-Längsstabrost 500/247/25, MW 27/13	E 600	9,4 kg	60	108,20
22073	Guss-Stegrost 500/247/25, SW 16/220	F 900	13,8 kg	60	142,60
22078	Gussrost 500/247/25, geschlossene Abdeckung	F 900	17,1 kg	60	190,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
30080	Aufpreis für Ablaufbohrung DN 200				auf Anfrage
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg		80,00
22240	Stirnplatte	verzinkt	0,7 kg		29,00
22241	Endplatte mit Ablauf DN 200	verzinkt	0,9 kg		49,00



BG-CLASSIC BIG I, NW 300

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge bis Kl. F 900 Typ I, mit verschraubbaren Gussrosten

Art. Nr.	Rinnenkörper, Belastungsklassen D 400 – F 900	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
41530100	BIG I, H = 415, L = 1000 ^{*)}	D 400	278,0 kg	4	
41530101	BIG I, H = 520, L = 1000 ^{*)}	D 400	321,0 kg	4	auf Anfrage
41530110	BIG I, H = 415, L = 1000 ^{*)}	E 600	281,5 kg	4	
41530112	BIG I, H = 415, L = 3000 ^{*)}	E 600	844,5 kg		
41530111	BIG I, H = 520, L = 1000 ^{*)}	E 600	325,2 kg	4	auf Anfrage
41530113	BIG I, H = 520, L = 3000 ^{*)}	E 600	975,6 kg		
41530120	BIG I, H = 415, L = 1000 ^{*)}	F 900	286,6 kg	4	
41530122	BIG I, H = 415, L = 3000 ^{*)}	F 900	859,8 kg		
41530121	BIG I, H = 520, L = 1000 ^{*)}	F 900	330,5 kg	4	auf Anfrage
41530123	BIG I, H = 520, L = 3000 ^{*)}	F 900	991,5 kg		
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22085	Guss-Stegrost 500/346/25, SW 18/150	D 400	15,6 kg	30	190,00
22785	Guss-Längsstabrost 500/347/25, MW 25/14	E 600	16,9 kg	30	198,00
22083	Guss-Stegrost 500/347/25, SW 16/148	F 900	26,1 kg	40	305,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
30080	Aufpreis für Ablaufbohrung DN 200				auf Anfrage
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung DN 200	Elastomer	0,6 kg		80,00
22250	Stirnplatte, BH = 415	verzinkt	1,3 kg		50,00
22251	Endplatte mit Ablauf DN 200, BH = 415	verzinkt	1,2 kg		85,00
49030202	Stirnplatte, BH = 520 ^{*)}	verzinkt	1,7 kg		
49030203	Endplatte mit Ablauf DN 200, BH = 520 ^{*)}	verzinkt	1,6 kg		auf Anfrage



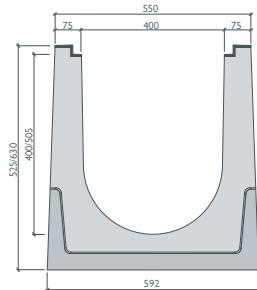
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

^{*)} Lieferzeit auf Anfrage.

BG-CLASSIC BIG I, NW 400

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge bis Kl. F 900 Typ I, mit verschraubbaren Gussrosten

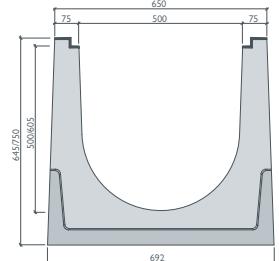
Art. Nr.	Rinnenkörper, Belastungsklassen D 400 – F 900	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
41540100	BIG I, H = 525, L = 1000 ¹⁾	D 400	390,0 kg	2	auf Anfrage
41540101	BIG I, H = 630, L = 1000 ¹⁾	D 400	432,0 kg	2	
41540110	BIG I, H = 525, L = 1000 ¹⁾	E 600	394,7 kg	2	
41540112	BIG I, H = 525, L = 3000 ¹⁾	E 600	1184,0 kg		
41540111	BIG I, H = 630, L = 1000 ¹⁾	E 600	437,0 kg	2	auf Anfrage
41540113	BIG I, H = 630, L = 3000 ¹⁾	E 600	1311,0 kg		
41540120	BIG I, H = 525, L = 1000 ¹⁾	F 900	400,6 kg	2	
41540122	BIG I, H = 525, L = 3000 ¹⁾	F 900	1201,8 kg		
41540121	BIG I, H = 630, L = 1000 ¹⁾	F 900	443,5 kg	2	auf Anfrage
41540123	BIG I, H = 630, L = 3000 ¹⁾	F 900	1330,5 kg		
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22088	Guss-Stegrost 500/447/25, SW 18/200	D 400	20,6 kg	20	
22090	Guss-Längsstabrost 500/447/25, MW 25/14	E 600	27,1 kg	20	auf Anfrage
22087	Guss-Stegrost 500/447/25, SW 15/125	F 900	41,4 kg	20	
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
30080	Aufpreis für Ablaufbohrung, DN 200				auf Anfrage
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung, DN 200	Elastomer	0,6 kg		80,00
22260	Stirnplatte, BH = 525	verzinkt	2,1 kg		
22261	Endplatte mit Ablauf DN 200, BH = 525	verzinkt	2,4 kg		
49040202	Stirnplatte, BH = 630 ¹⁾	verzinkt	2,7 kg		auf Anfrage
49040203	Endplatte mit Ablauf DN 200, BH = 630 ¹⁾	verzinkt	3,0 kg		



BG-CLASSIC BIG I, NW 500

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge bis Kl. F 900 Typ I, mit verschraubbaren Gussrosten

Art. Nr.	Rinnenkörper, Belastungsklassen D 400 – F 900	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
41550100	BIG I, H = 645, L = 1000 ¹⁾	D 400	537,0 kg	2	auf Anfrage
41550101	BIG I, H = 750, L = 1000 ¹⁾	D 400	580,0 kg	2	
41550110	BIG I, H = 645, L = 1000 ¹⁾	E 600	542,4 kg	2	
41550112	BIG I, H = 645, L = 3000 ¹⁾	E 600	1627,2 kg		
41550111	BIG I, H = 750, L = 1000 ¹⁾	E 600	586,2 kg	2	auf Anfrage
41550113	BIG I, H = 750, L = 3000 ¹⁾	E 600	1758,6 kg		
41550120	BIG I, H = 645, L = 1000 ¹⁾	F 900	549,7 kg	2	
41550122	BIG I, H = 645, L = 3000 ¹⁾	F 900	1649,1 kg		
41550121	BIG I, H = 750, L = 1000 ¹⁾	F 900	593,6 kg	2	auf Anfrage
41550123	BIG I, H = 750, L = 3000 ¹⁾	F 900	1780,8 kg		
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial 4-fach	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
22094	Guss-Stegrost 500/547/25, SW 18/248	D 400	29,8 kg	20	
22091	Guss-Stegrost 500/547/25, SW 18/248	E 600	31,3 kg	20	auf Anfrage
22092	Guss-Stegrost 500/547/25, SW 20/170	F 900	48,8 kg	20	
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
30080	Aufpreis für Ablaufbohrung, DN 200				auf Anfrage
31312	Forsheda-Dichtung für Ablaufbohrung, DN 200	Elastomer	0,6 kg		80,00
22270	Stirnplatte, BH = 645 ¹⁾	verzinkt	3,1 kg		
22271	Endplatte mit Ablauf DN 200, BH = 645 ¹⁾	verzinkt	3,1 kg		
49050202	Stirnplatte, BH = 750 ¹⁾	verzinkt	3,6 kg		auf Anfrage
49050203	Endplatte mit Ablauf DN 200, BH = 750 ¹⁾	verzinkt	3,6 kg		



bis Klasse F 900

BG-CLASSIC BIG TANK

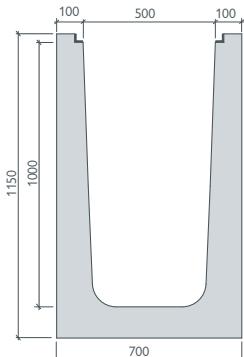
Schwerlastrinne



BG-CLASSIC BIG TANK, NW 500

Kastenrinne mit einbetonierter Gusszarge (G) bis Kl. F 900 Typ I, mit verschraubten Gussrosten

Art. Nr.	Rinnenkörper inkl. verschraubten Gussrosten	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Euro/Stk.
41751130	SET, BIG TANK, NW 500, H = 1150, L = 4000, inkl. Roste verschraubt	D 400	3584,4 kg	
41751140	SET, BIG TANK, NW 500, H = 1150, L = 4000, inkl. Roste verschraubt	E 600	3674,0 kg	auf Anfrage
41751150	SET, BIG TANK, NW 500, H = 1150, L = 4000, inkl. Roste verschraubt	F 900	3802,0 kg	
Art. Nr.	Zubehör	Material	Gewicht	Euro/Stk.
30081	Aufpreis für das Schneiden von Rinnen NW 500			auf Anfrage



Gusszarge



Guss-Stegrost



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Referenzen



Mit Sicherheit extrem stabil.

Schwerer werdende Fahr- sowie Flugzeuge mit immer höheren Intensitäten sind eine zunehmende Herausforderung für die Verkehrsinfrastruktur – dies gilt besonders für Flughäfen, Autobahnen oder Container-Terminals. Ein Ende dieser Entwicklung ist nicht in Sicht. Die BG-CLASSIC BG-SI Sicherheitsrinne wurde speziell entwickelt, um diese Herausforderungen zu meistern.

Äußerst robust.

Die Rinne verfügt über einen massiven Betonkörper mit entsprechender Bewehrung sowie vierfach verschraubte, hochstabile Gussroste. Damit ist sie überall dort die erste Wahl, wo massiver Schwerverkehr auftritt und entsprechend mit hohen mechanischen Einflüssen wie Dreh-, Brems- und Scherkräften zu rechnen ist.

Klasse F 900

Umschließende verzinkte Stahlzarge

- vollintegriert und 4 mm massiv
- Ummantelung des Rinnenkörpers im Sichtbereich
- geschlossener Rundum-Kantenschutz

Abdichtbares Rinnensystem

- stirnseitig angeformter Sicherheitsfalte
- Rinne über den kompletten Querschnitt abdichtbar

Vorgeformter Abstandhalter

- vordefinierter Abstand zwischen den Elementen
- exakte Ausführung der Fugen
- leichtes, effizientes Verlegen

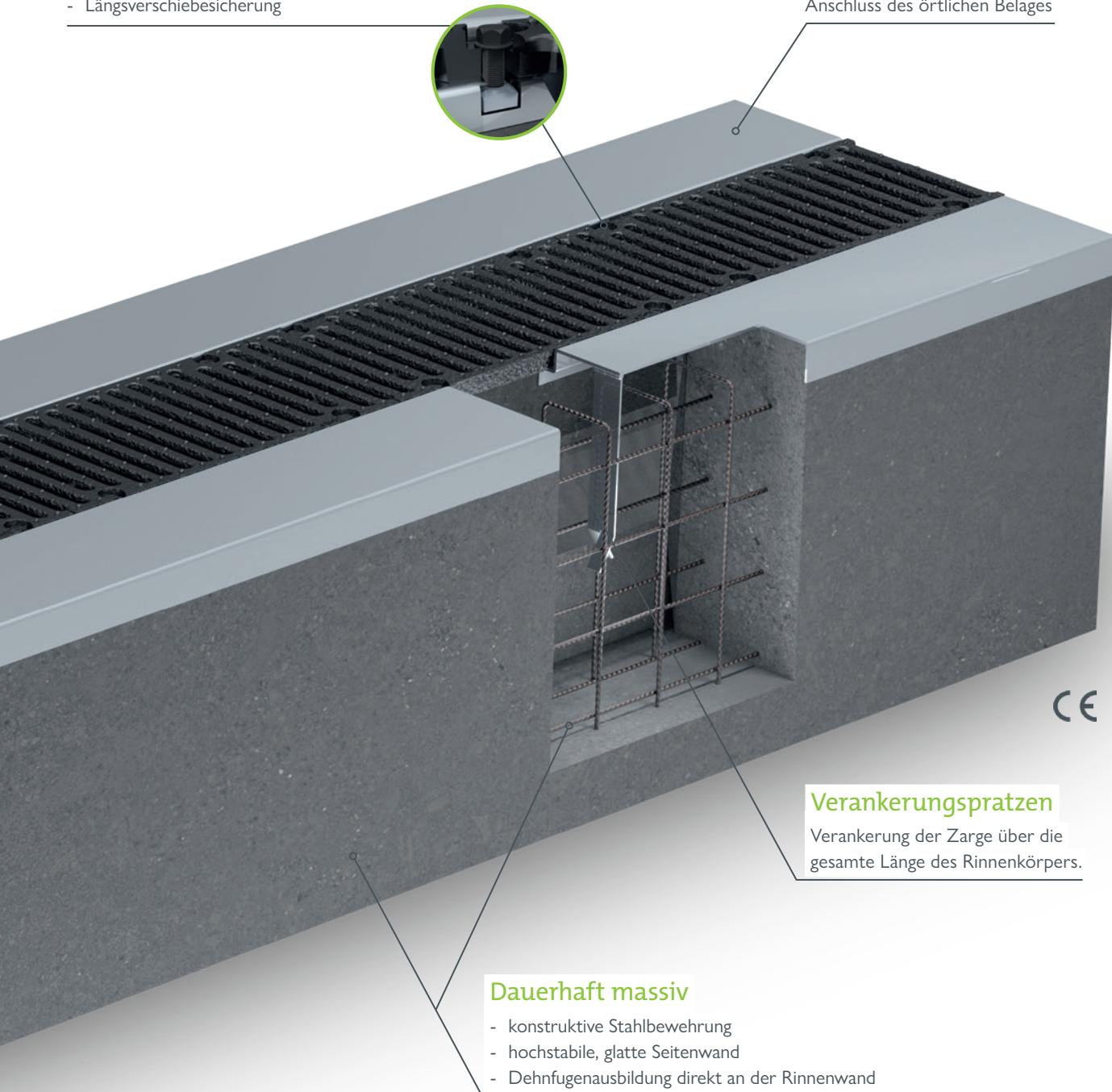
Extrem zeiteffizient

- Wegfall der zusätzlichen Betonummantelung, da Rinne Typ I gem. EN 1433
- keine Wartezeiten zum Anarbeiten der seitlichen Fahrbahnkonstruktion



Verschraubbare Gussroste aus Sphäroguss

- extrem stabil durch vierfache Sicherheitsverschraubung
- wartungsfreundlich durch austauschbare Verschraubung
- Längsverschiebesicherung



Die Vorteile auf einen Blick:

- optimiert für die härtesten Einsatzbereiche
- einfaches Handling, hohe Praxistauglichkeit, reduzierte Bauzeiten
- massiver Rinnenkörper Klasse F 900 kN (Typ I gemäß EN 1433)
- hochwertiger Beton mit konstruktiver Bewehrung
- Rundumschutz durch massive Stahlzarge
- verschraubte Gussroste mit Längsverschiebesicherung

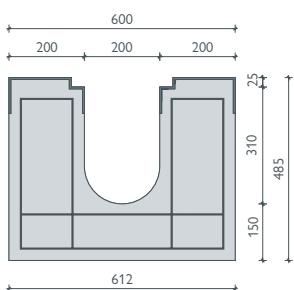
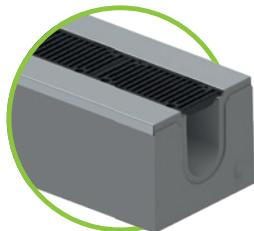
Einsatzbereiche:

- | | |
|------------------|-----------------------|
| • Logistikfläche | • Containerterminal |
| • Lagerfläche | • Flughafen (Airside) |
| • Hafen | • Schwerlastfläche |

bis Klasse F 900

BG-CLASSIC BG-SI

Sicherheitsrinne



verzinkte Spezialzarge

BG-CLASSIC BG-SI, NW 200

Kastenrinne mit Spezialzarge bis Kl. F, mit verschraubbaren Gussrost

Art. Nr.	Rinnenkörper ohne Gefälle, mit Sicherheitsfalte	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
20350	BG-SI, verzinkte Winkelzarge, NW 200, Nr. 0, L = 2500 mm	560,0 kg/m		
20352	BG-SI, verzinkte Winkelzarge, NW 200, Nr. 0, L = 1000 mm	560,0 kg/m		
20390	Aufpreis für Ablauföffnung 500/300 nach unten			auf Anfrage
20392	Aufpreis für Ablauftülle mit eingebauter Rohrdurchführung DN 200			
Art. Nr.	Abdeckungen inkl. Verschraubungsmaterial – M 12	Kl. lt. EN 1433	Gewicht	Stk./Palette
22191	Guss-Stegrost 500/256/25, SW 16/225	F 900	11,9 kg	72
Art. Nr.	Zubehör	L / B / H	Gewicht	Stk./Palette
20726	Sinkkasten für BG-SI Sicherheitsrinne NW 200	1000/600/1000	1.300,0 kg	
20704	Stirn- bzw. Endplatte für BG-SI Sicherheitsrinne NW 200		2,1 kg	
20020	Aufpreis für Eckausbildung, für zwei Rinnen mit einer Gehrungsausbildung (Rinnen inkl. Roste)			auf Anfrage



Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

Abdeckungen: BG-CLASSIC BG-SI Sicherheitsrinnen NW 200

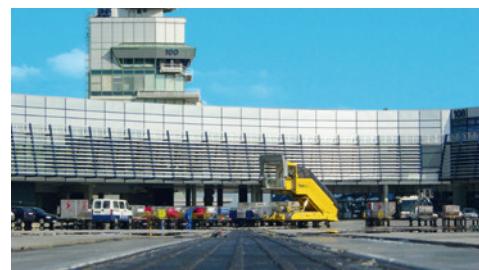


Guss-Stegrost SW 16/225 – Kl. F



Verschraubungsmaterial M 12
für BG-SI Sicherheitsrinnen

Referenzen



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

BG-CLASSIC

Grabenrinne

BG-CLASSIC Grabenrinne NW 300, 400

Kastenrinne ohne Zarge

Art. Nr.	Rinne ohne Gefälle	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.
34014	Grabenrinne NW 300, H = 395 mm, L = 1000 mm ¹⁾	162,0 kg	6	
34015	Grabenrinne NW 400, H = 495 mm, L = 1000 mm ¹⁾	218,0 kg	4	auf Anfrage

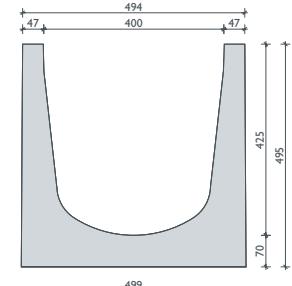
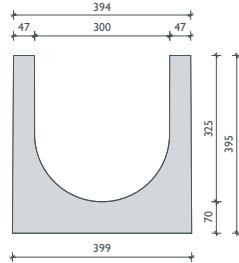
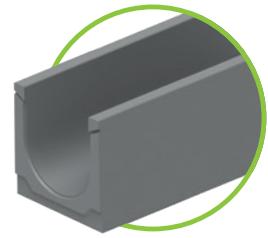


Gitterroste auf Anfrage



Die Vorteile auf einen Blick:

- einfache Entwässerung neben ländlichen Verbindungsstraßen
- vermeidet Überflutungen zu angrenzenden Grundstücken und leitet große Wassermengen gezielt ab
- keine Befahrung vorgesehen – passende Pkw-befahrbare Roste auf Anfrage
- kann perfekt mit BG-CLASSIC BGZ-S Schwerlastrinne kombiniert werden, z.B. für Grundstückszufahrten



Einsatzbereiche:

- Straßengraben
- Land-/Forstwege
- Landwirtschaft



¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

Vielfältig einsetzbar einmalig Leistungsstark.

Leise Leistung.

Trotz ihres breiten Einsatzspektrums sind die BG-**CLASSIC** SL Schlitzrinnen in jeder Anwendungssituation extrem Leistungsstark. Sie sind äußerst robust und da sie keine Abdeckung benötigen, wartungsfrei und sehr leise.

Stark in jeder Spur.

Unsere Schlitzrinnen sind vielfältig einsetzbar und damit ein wichtiger Teil der Verkehrstechnik. Sie entwässern effizient und verlässlich die Oberflächen von:

Einsatzbereiche:

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| • Hauptverkehrswege | • Logistikfläche |
| • Autobahn | • Flughafen (Airside) |
| • Tunnel | • Industriefläche |
| • Containerterminal | • Hafen |

Hochbelastbar

Durch die hohe Betonfestigkeit ($\geq C 45/55$) inkl. einer konstruktiven Stahlbewehrung.

Klasse D 400 – F 900



Dichte Verbindung im Rinnenstoß

Dafür sorgen beigestellte Dichtringe. Diese müssen bauseits montiert werden. Nut-Feder System je Rinnenelement.

Die Vorteile auf einem Blick:

- großes Einsatzspektrum durch verschiedene Rinnenprofile
- hohe Belastbarkeit bis Kl. D 400, E 600 oder F 900 kN
- sehr variabel: optional 0,5 % Innengefälle, mit oder ohne Bordstein, Dehnfuge direkt an der Rinne möglich
- Elementlänge 4.000 mm – Sonderbaulängen auf Anfrage
- produziert und zertifiziert nach EN 1433

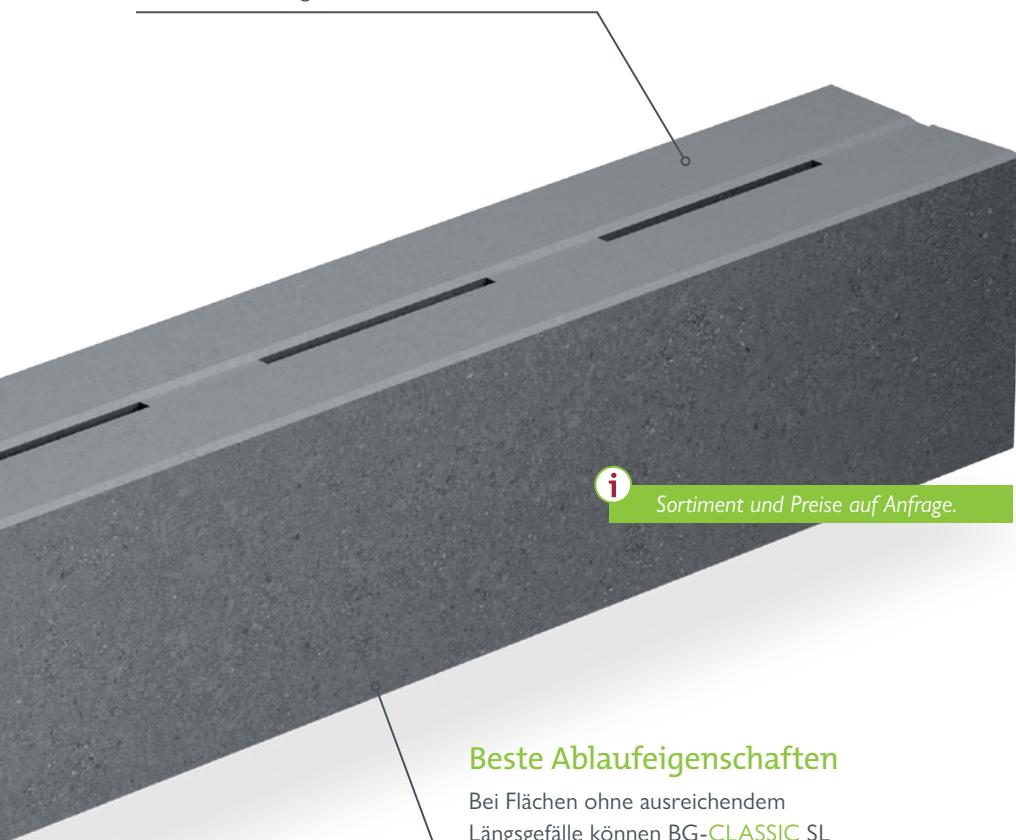


Einzigartige Schlitzgeometrie

- für jeden Einsatz passend
- unterbrochener, durchgehender oder versteckter Schlitz
- auch mit Bordstein erhältlich zum Einbau bei aufgehenden Kanten

Optimale Entwässerungsleistung

Beste Wasseraufnahme durch
3 % Oberflächengefälle zum Schlitz hin.



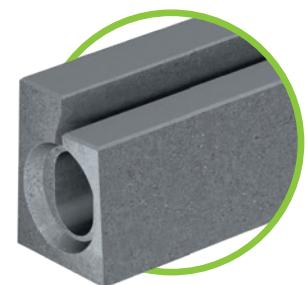
 Sortiment und Preise auf Anfrage.

Beste Ablaufeigenschaften

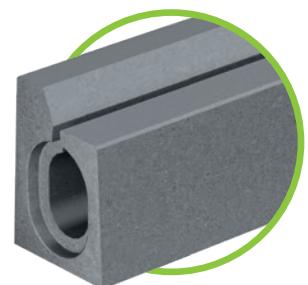
Bei Flächen ohne ausreichendem Längsgefälle können BG-CLASSIC SL Schlitzrinnen mit bereits eingebautem Innengefälle von 0,5 % geliefert werden.



BG-CLASSIC SL Schlitzrinne mit unterbrochenem Schlitz und kleinerem Durchlauf



BG-CLASSIC SL Schlitzrinne mit verdecktem Schlitz und Bordstein



BG-CLASSIC SL Schlitzrinne mit durchgehendem Schlitz und Bordstein



www.say.bg/schlitzrinnen_pdf

Senden Sie uns Ihr Projekt!

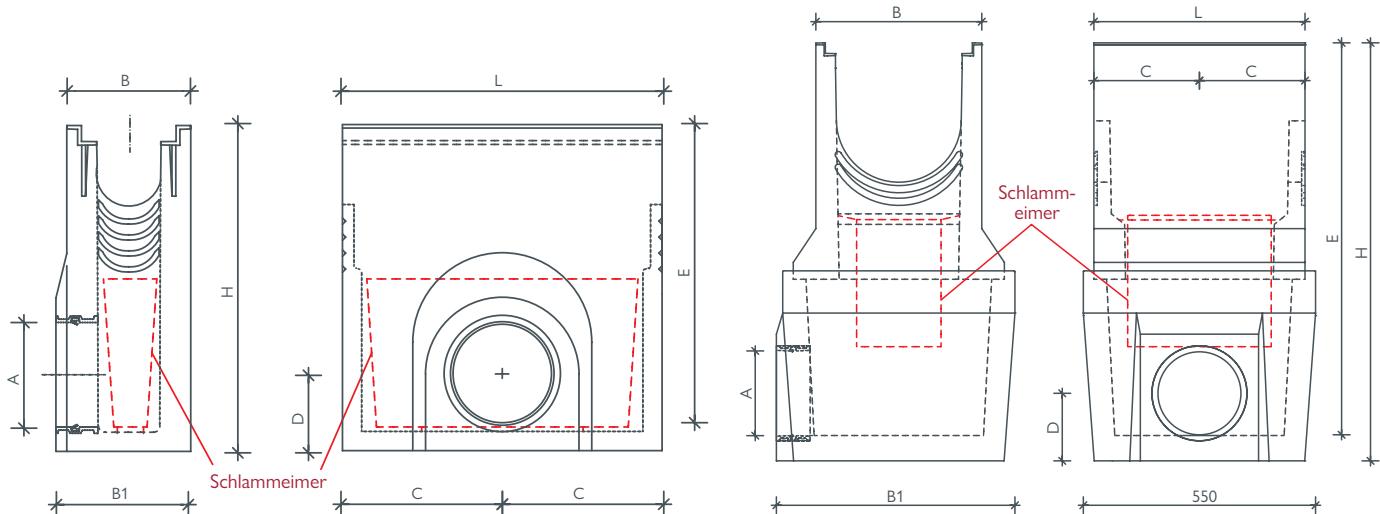
Unser technischer Support berät Sie gerne und erstellt für Sie ein komplettes Projektangebot.

Tel: +49 (0) 221 299 166 - 0
sales.de@bg-graspointner.com



Sinkkästen

BG-CLASSIC

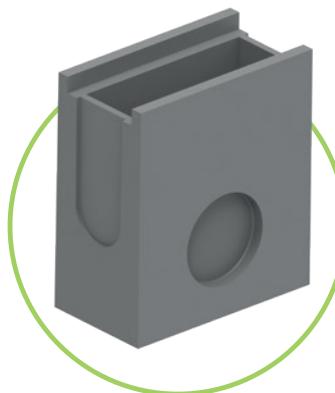


BGZ-S, einteilig,
gilt sinngemäß für BGU-Z

BGZ-S NW 300/400 Sinkkasten, zweiteilig,
gilt sinngemäß für BGU-Z NW 300

Familie	NW	Art.-Nr. / einteilig	L	B	B 1	H	C	D	E	Ablauf A
BGU-Z Universalrinne SV	100	22195 ¹⁾ / 22206 ²⁾	500	160	201	510	250	120	472	Rohrdurchf. 150
	150	22196 ¹⁾ / 22207 ²⁾	500	210	261	690	250	120	648	Rohrdurchf. 150
	200	22197 ¹⁾ / 22208 ²⁾	500	260	326	740	250	150	692	Rohrdurchf. 200
BGZ-S Schwerlastrinne SV	100	22200 ²⁾	500	194	211	510	250	120	470	Rohrdurchf. 150
	150	22201 ²⁾	500	244	261	690	250	130	640	Rohrdurchf. 150
	200	22204 ²⁾	500	294	326	740	250	150	692	Rohrdurchf. 200
BG-SI Sicherheitsrinne	200	20726 ¹⁾	1000	600	600	1000	500	310	790	Rohrdurchf. 200
Familie	NW	Art.-Nr. / zweiteilig	L	B	B 1	H	C	D	E	Ablauf A
BGU-Z Universalrinne SV	300	23412 ¹⁾ / 23410 ²⁾	500	360	565	990	250	165	927	Rohrdurchf. 200
	300	22198 ²⁾	500	394	565	990	250	165	920	Rohrdurchf. 200
BGZ-S Schwerlastrinne	400	22194 ²⁾	500	494	565	990	250	165	922	Rohrdurchf. 200

¹⁾ Sinkkasten mit verzinkter Stahlzarge | ²⁾ Sinkkasten mit Gusszarge



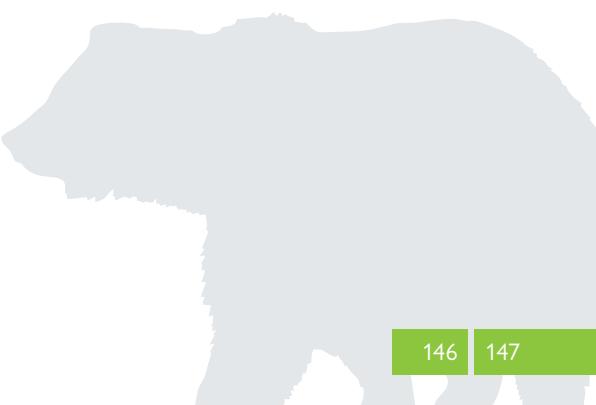
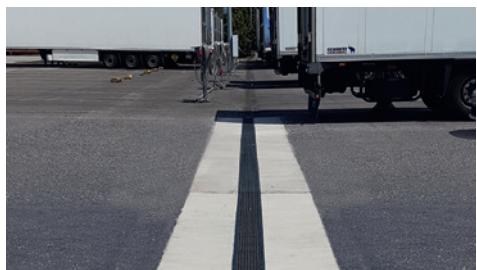
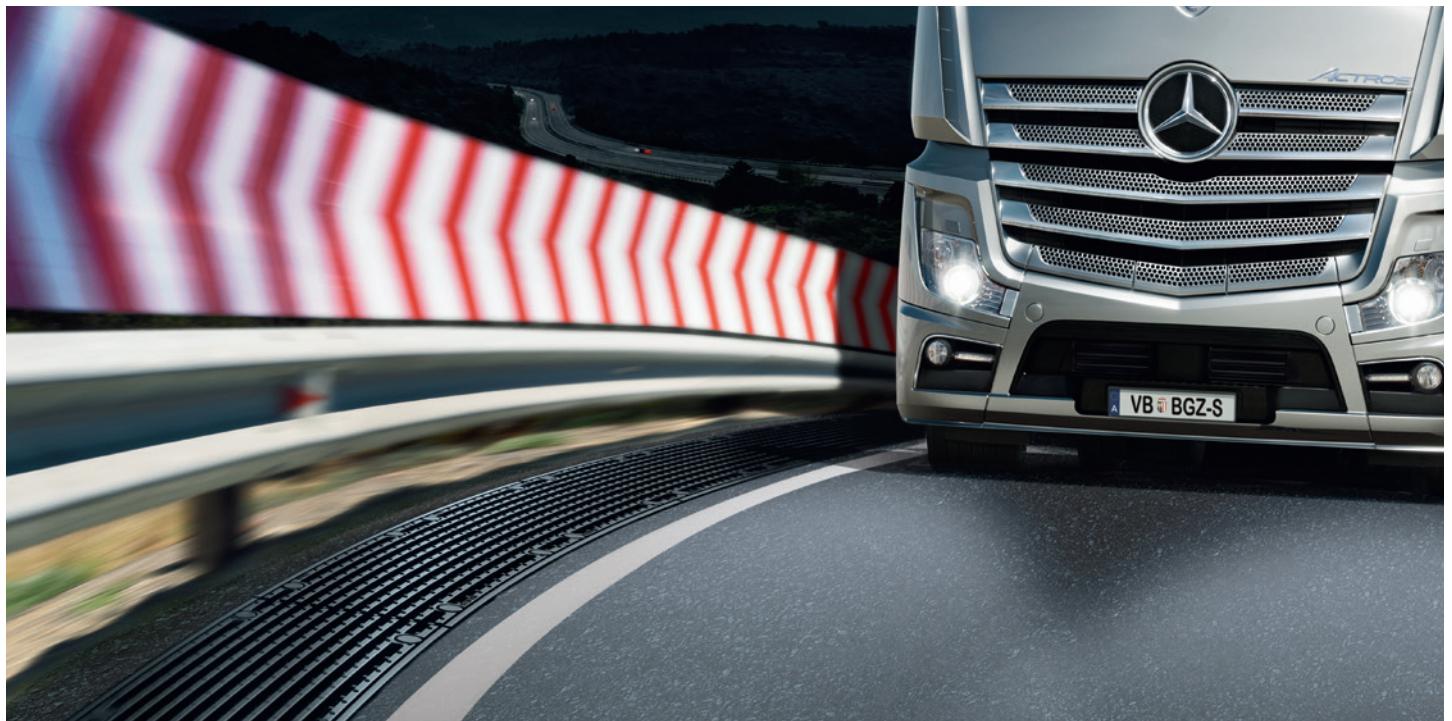
Ablaufanschluss vorgeformt:
Der Ablaufanschluss ist hier
bereits vorgeformt. Dieser muss vor Ort
auf der Baustelle
herausgearbeitet werden.



Rohr-Durchführungs-System:
Eine Rohrdurchführung ist bereits fix im Laufanschluss eingebaut. Der Kanalrohranchluss kann hier direkt und schnell erfolgen.

Falls diese Sinkkästen BGZ-S/BGU-Z am Strangende eingebaut werden, müssen diese mit einer Endplatte abgeschlossen werden.

Referenzen



Die Roste links sind
schön & funktional.
 Rechts ist es **umgekehrt.**



Verschraubungsmaterial
jederzeit austauschbar



Spannstab für
SV fix integriert



Zusatzsicherung gegen
Längsverschub



1

BG-CLASSIC BGZ-S/BGU-Z SV

Abdeckungen	SW, MW, Ø in mm
1 SV Gitterrost	MW 30/10
	MW 30/10
2 SV Guss-Stegrost	SWV 18/120
	SWV 18/170
	SWV 18/220
	SWV 18/150
3 Guss-Stegrost	SWV 18/120
	SWV 18/170
	SWV 18/220
	SWV 18/150
	SWV 18/200
	SWV 18/248
4 SV Guss-Längsstabrost	MW 27/13
	MW 25/14
5 Guss-Längsstabrost	MW 27/13
	MW 25/14
6 Guss-Stegrost	SWV 16/120
	SWV 15/75
	SWV 16/220
	SWV 16/148
	SWV 15/125
	SWV 20/170
7 Guss-Abdeckung	geschlossen

BG-CLASSIC BG-SI

Abdeckungen	SW, MW, Ø in mm
8 Guss-Stegrost	SWV 16/225

²⁾ Material:

V: Verzinkt | Guss: Gusseisen
KTL: KTL beschichtetes Gusseisen

¹⁾ Klassen lt. EN 1433:

A 15 kN | B 125 kN | C 250 kN
D 400 kN | E 600 kN | F 900 kN

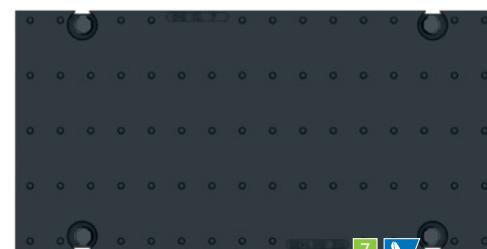
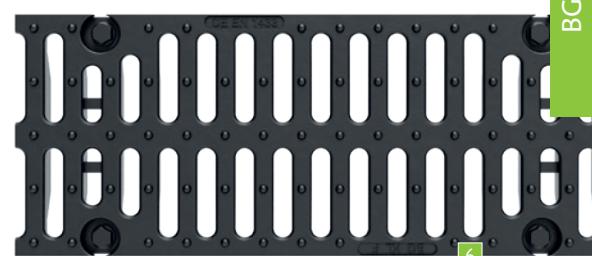


GRASPOINTNER
Sustainable innovation.



Schwerlastrinne/Universalrinne

NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	NW 400	NW 500	Klasse ¹⁾	Material ²⁾	SV/VM: ³⁾
✓	✓	✓	✓			C	V	SV, 2 x M 10
✓	✓	✓				D	V	SV, 2 x M 10
✓						D	G	SV, 2 x M 10
	✓					D	G	SV, 2 x M 10
		✓				D	G	SV, 2 x M 10
			✓			D	G	SV, 2 x M 10
✓						D	G	4 x M 10
	✓					D	G	4 x M 10
		✓				D	G	4 x M 10
			✓			D	G	4 x M 10
				✓		D/E	G	4 x M 10
✓	✓	✓				E	G	SV
			✓			E	G	SV
✓	✓	✓				E	G	4 x M 10
			✓	✓		E	G	4 x M 10
✓						F	G	4 x M 10
	✓					F	G	4 x M 10
		✓				F	G	4 x M 10
			✓			F	G	4 x M 10
✓	✓					F	G	4 x M 10



Sicherheitsrinne

NW 200	Klasse ¹⁾	Material ²⁾	SV/VM: ³⁾
✓	F	G	4 x M 12

³⁾ SV/VM:

SV: Schnellverschluss | VM: Verschraubungs-Material
2 x M 10: optional 2-fach verschraubar
4 x M 10: inkl. 4-fach Verschraubungsmaterial
4 x M 12: inkl. 4-fach Verschraubungsmaterial BG-SI



Verschraubungsmaterial M 12
für BG-SI Sicherheitsrinnen



Verschraubungsmaterial M 10, für
alle Gitter- oder Gussroste,
nur für BGZ-S Rinnen

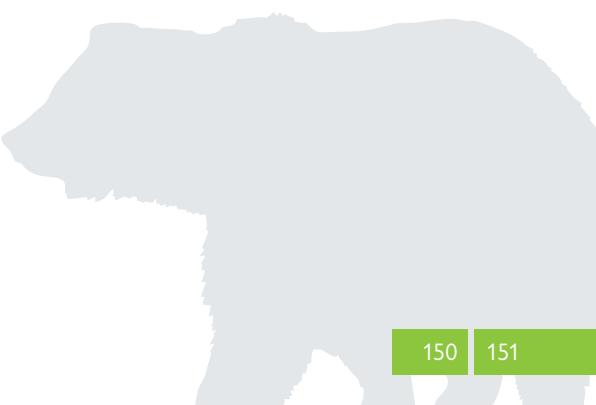
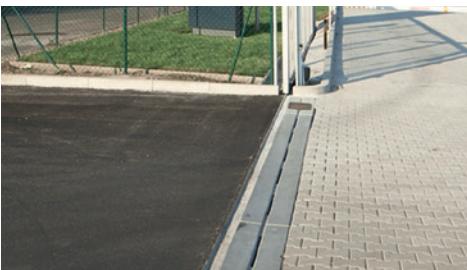


Mit Sicherheit extrem stabil.



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

Referenzen



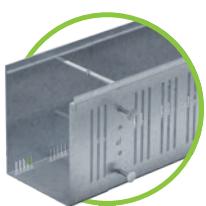
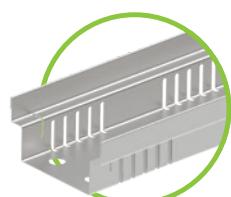


Perfekt für alltägliche Herausforderungen und für **alle** anderen auch.

Unsere Stahlrinnen-Systeme sind so vielfältig wie Ihre Anforderungen. Dabei bieten sie BG bekannte Stärken: stetig verbesserte, intelligente und innovative Konstruktionen, hochwertige Materialien und bewährte Produktionsprozesse. Und wenn Ihr Projekt absolut einzigartig ist, finden wir auch hierfür eine optimale Lösung – mit unseren maßgeschneiderten Individualanfertigungen.

Produkt-Navigator.

Für jede Anwendung das passende Rinnensystem.



BG-FLEX	FA	glass	base
Seite	156 – 171	172 – 173	174 – 177
Klasse	begehbar	begehbar	begehbar
Nennweite	100 – 250	130 200	200, 250
Zarge ¹⁾	V, E	V, E	V, E
Fassade	●	●	●
Flachdach	●		
Gala-Bau	●		●
Holzhaus			●
Parkdecks und -garagen			
Schlitzentwässerung			
Terrasse	●		●
Tiefgarage			
Weingut			
Werkstatt			

¹⁾ verzinkte Stahlzarge (V), Edelstahlzarge (E)

The diagram shows a grey silhouette of a dog standing behind five different types of drainage products. Each product is highlighted with a green circle and a small green leaf icon below it.

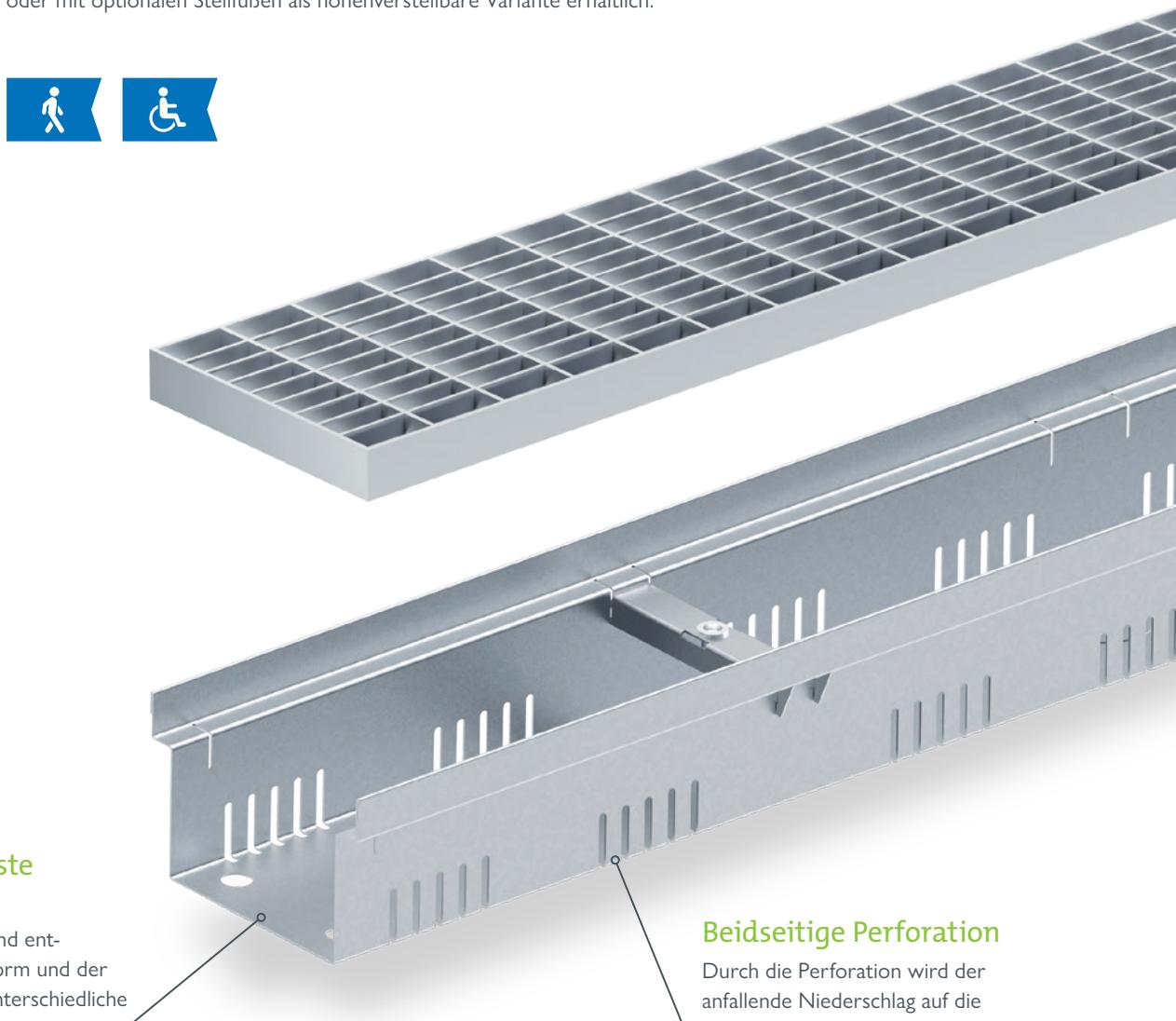
TE	TM	stone	omega	sigma tec
178 – 181	182 – 183	184 – 185	188 – 191	192 – 195
begehbar	begehbar	begehbar	bis C 250	bis C 250
–	–	–	–	100
–	–	E	E	E
●	●	●		
●	●	●		
				●
●		●	●	
●			●	●

Maximale **Flexibilität** trifft optimale **Performance.**

Unsere Fassadenrinnen aus verzinktem Stahl oder Edelstahl zeichnen sich durch ihre hohe Flexibilität aus. Die perfekte Anpassung an den Einsatzbereich gewährleistet jederzeit maximalen Gebäudeschutz.

Extrem variabel im Einsatz.

BG-FLEX FA Fassadenrinnen sind mit einer großen Bandbreite an fixen Bauhöhen oder mit optionalen Stellfüßen als höhenverstellbare Variante erhältlich.



Verschiedenste Bauhöhen

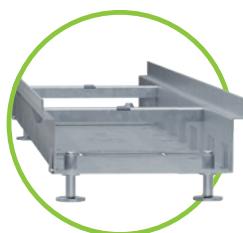
Je Rinnenbreite sind entsprechend der Norm und der Einbausituation unterschiedliche Bauhöhen verfügbar.

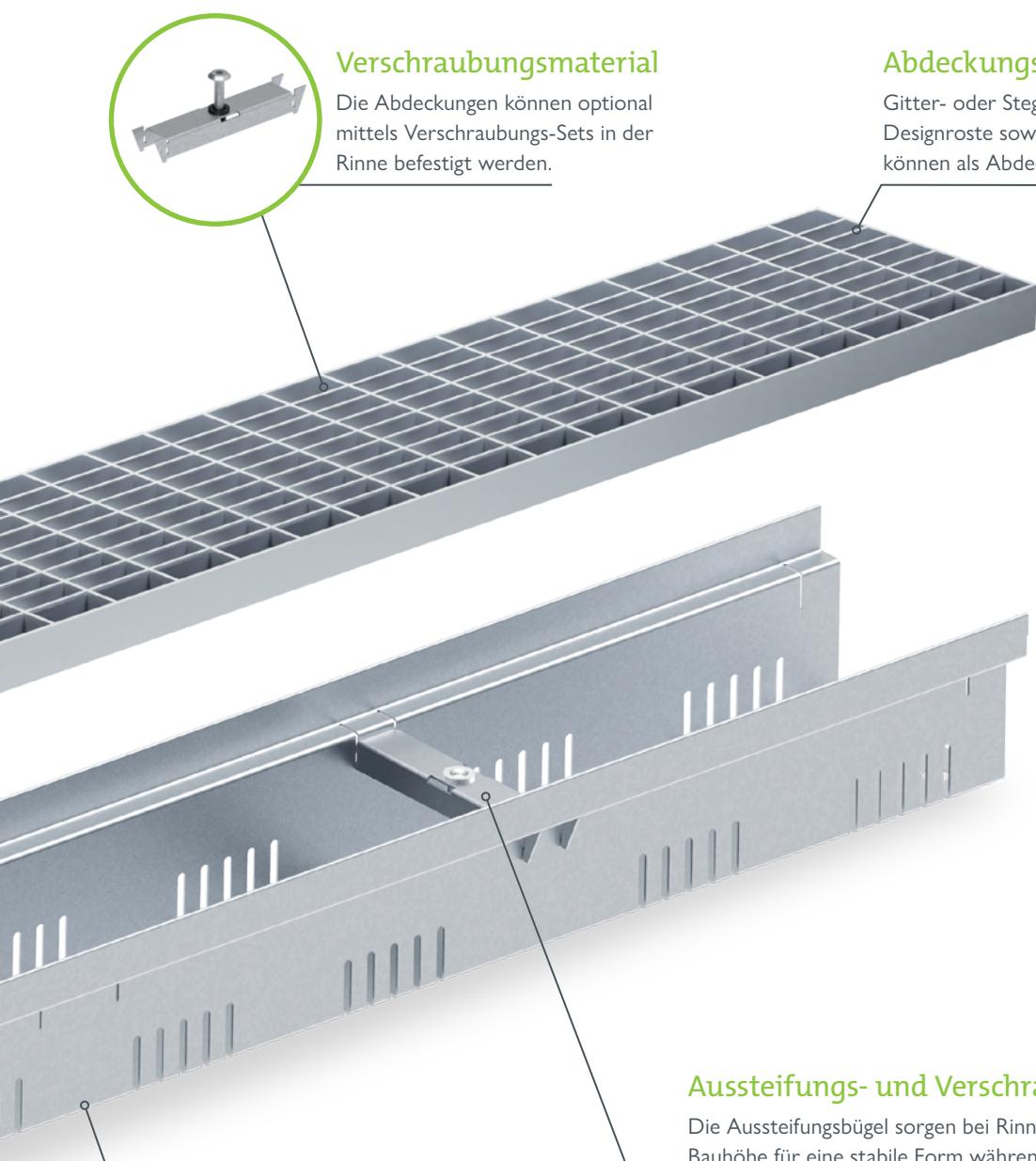
Beidseitige Perforation

Durch die Perforation wird der anfallende Niederschlag auf die Abdichtungsebene abgeleitet.

Noch mehr Flexibilität

Optional können unsere BG-FLEX FA mit Stellfüßen zur flexiblen Höhenanpassung ausgestattet werden. Ideal zum Ausgleich von Niveauunterschieden oder bei aufgeständerten Plattenbelägen.





Verschraubungsmaterial

Die Abdeckungen können optional mittels Verschraubungs-Sets in der Rinne befestigt werden.

Abdeckungsvarianten

Gitter- oder Stegrost, Loch- oder Designrost sowie Längsstabrost können als Abdeckung gewählt werden.

Material

Die Rinnen werden aus verzinktem Stahl oder Edelstahl 1.4301 gefertigt.

Aussteifungs- und Verschraubungsbügel

Die Aussteifungsbügel sorgen bei Rinnen mit höherer Bauhöhe für eine stabile Form während des Einbaus. Ein Zusammen- und Auseinanderdrücken der Rinnenwand wird verhindert. Mittels optionalen Verschraubungssets können alle Gitter-, Steg- und Längsstabroste in den Bügeln verschraubt werden.

Die Vorteile auf einen Blick:

- sehr stabiler und gleichzeitig leichter Rinnenkörper aus Stahl
- Rinnenelemente in den Baubreiten 100, 130, 150, 200 und 250 mm
- Elementlängen 1000 oder 2000 mm
- Bauhöhen von 30 bis 180 mm gewährleisten stets optimale Entwässerungs- und Retentionsleistung
- hohe Variabilität durch optionale Höhenverstellung mittels Stellfüßen und vielfältiges Zubehör
- ideal für Flachdächer, Terrassen, Balkone, etc.
- begeh- und rollstuhlbefahrbar

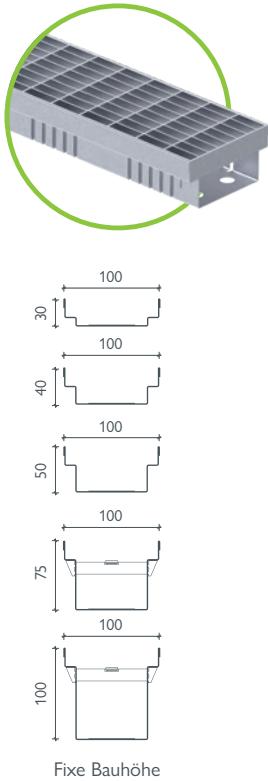
Einsatzbereiche:

- Fassade
- Garten- und Landschaftsbau
- Flachdach
- Terrasse



BG-FLEX FA

Fassadenrinne



BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 100 – VERZINKT

beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, verzinkt (V)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23010201	FA Fassadenrinne V, RB 100	1000	30	1,3 kg	49,50
23010202	FA Fassadenrinne V, RB 100	2000	30	2,6 kg	79,00
23010203	FA Fassadenrinne V, RB 100	1000	40	1,5 kg	49,50
23010204	FA Fassadenrinne V, RB 100	2000	40	2,9 kg	79,00
23010205	FA Fassadenrinne V, RB 100	L 1000	50	1,6 kg	49,50
23010206	FA Fassadenrinne V, RB 100	L 2000	50	3,2 kg	79,00
23010207	FA Fassadenrinne V, RB 100	L 1000	75	2,1 kg	68,00
23010208	FA Fassadenrinne V, RB 100	L 2000	75	4,1 kg	116,00
23010209	FA Fassadenrinne V, RB 100	L 1000	100	2,5 kg	76,50
23010210	FA Fassadenrinne V, RB 100	L 2000	100	4,9 kg	133,00
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23010221	FA Fassadenrinne V, RB 100	1000	30	1,4 kg	49,50
23010222	FA Fassadenrinne V, RB 100	2000	30	2,8 kg	79,00
23010223	FA Fassadenrinne V, RB 100	1000	40	1,6 kg	49,50
23010224	FA Fassadenrinne V, RB 100	2000	40	3,1 kg	79,00
23010225	FA Fassadenrinne V, RB 100	1000	50	1,7 kg	49,50
23010226	FA Fassadenrinne V, RB 100	2000	50	3,4 kg	79,00
23010227	FA Fassadenrinne V, RB 100	1000	75	2,2 kg	68,00
23010228	FA Fassadenrinne V, RB 100	2000	75	4,3 kg	116,00
23010229	FA Fassadenrinne V, RB 100	1000	100	2,6 kg	76,50
23010230	FA Fassadenrinne V, RB 100	2000	100	5,1 kg	133,00
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Schraubstutzen DN 50	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23010251	FA Ablaufteil V, RB 100, L = 1000	verzinkt	30	1,4 kg	80,50
23010252	FA Ablaufteil V, RB 100, L = 1000	verzinkt	40	1,5 kg	80,50
23010253	FA Ablaufteil V, RB 100, L = 1000	verzinkt	50	1,7 kg	80,50
23010254	FA Ablaufteil V, RB 100, L = 1000	verzinkt	75	2,1 kg	99,00
23010255	FA Ablaufteil V, RB 100, L = 1000	verzinkt	100	2,5 kg	107,50
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 100 mm / Höhe 20 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
23510215	FA Gitterrost, 1500/100/20/2, MW 30/10	verzinkt	238	3,2 kg	86,00
23510201	FA Gitterrost, 1000/100/20/2, MW 30/10	L verzinkt	238	2,1 kg	55,00
23510202	FA Gitterrost, 500/100/20/2, MW 30/10	L verzinkt	56	1,1 kg	40,00
23510203	FA Längsstabrost, 1000/100/20/2, Stababstand 10	verzinkt	238	3,3 kg	70,00
23510204	FA Längsstabrost, 500/100/20/2, Stababstand 10	verzinkt	56	1,7 kg	50,00
NEU 24510211	FA Design-Längsstabrost, 1000/100/20, Stababstand 6	L verzinkt	224	1,9 kg	80,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23910221	FA Stirnplatte V, RB 100	L verzinkt	30, 40	0,1 kg	12,00
23910222	FA Stirnplatte V, RB 100	L verzinkt	50, 75, 100	0,1 kg	12,00
23910231	FA Überschubmuffe für Rinnen	L verzinkt	50, 75, 100	0,1 kg	13,00
24900005	FA Schraubstutzen DN 50 für Ablaufteil	L Kunststoff		0,1 kg	33,00
24909012	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	L verzinkt		0,1 kg	0,80
24900022	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.) ¹⁾	L verzinkt		0,1 kg	6,00



Weitere Bauhöhen
auf Anfrage



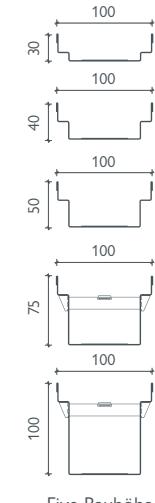
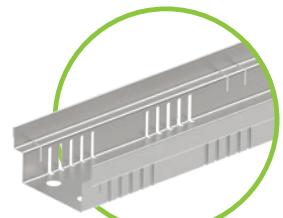
Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150 mm) zum sicheren Transport verwendet. Diese Paletten werden mit € 28,00 per Stk. in Rechnung gestellt.



BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 100 – EDELSTAHL

beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, Edelstahl (E)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23010301	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	30	1,4 kg	97,90
23010302	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	30	2,7 kg	175,90
23010303	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	40	1,6 kg	97,90
23010304	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	40	3,0 kg	175,90
23010305	FA Fassadenrinne E, RB 100	L 1000	50	1,7 kg	97,90
23010306	FA Fassadenrinne E, RB 100	L 2000	50	3,3 kg	175,90
23010307	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	75	2,2 kg	133,90
23010308	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	75	4,2 kg	248,00
23010309	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	100	2,6 kg	144,00
23010310	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	100	5,0 kg	268,00
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23010321	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	30	1,5 kg	97,90
23010322	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	30	2,9 kg	175,90
23010323	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	40	1,7 kg	97,90
23010324	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	40	3,2 kg	175,90
23010325	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	50	1,8 kg	97,90
23010326	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	50	3,5 kg	175,90
23010327	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	75	2,3 kg	133,90
23010328	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	75	4,4 kg	248,00
23010329	FA Fassadenrinne E, RB 100	1000	100	2,7 kg	144,00
23010330	FA Fassadenrinne E, RB 100	2000	100	5,2 kg	268,00
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Schraubstutzen DN 50	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23010351	FA Ablaufteil E, RB 100, L = 1000	Edelstahl	30	1,4 kg	130,00
23010352	FA Ablaufteil E, RB 100, L = 1000	Edelstahl	40	1,5 kg	130,00
23010353	FA Ablaufteil E, RB 100, L = 1000	Edelstahl	50	1,7 kg	130,00
23010354	FA Ablaufteil E, RB 100, L = 1000	Edelstahl	75	2,1 kg	166,00
23010355	FA Ablaufteil E, RB 100, L = 1000	Edelstahl	100	2,5 kg	177,00
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 100 mm / Höhe 20 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
23510301	FA Gitterrost 1000/100/20/2, MVV 30/10	L Edelstahl	238	2,1 kg	150,00
23510302	FA Gitterrost 500/100/20/2, MVV 30/10	L Edelstahl	56	1,1 kg	95,00
23510303	FA Längsstabrost 1000/100/20/2, Stababstand 10	L Edelstahl	238	3,3 kg	230,00
23510304	FA Längsstabrost 500/100/20/2, Stababstand 10	L Edelstahl	56	1,7 kg	140,00
24510311	FA Design-Längsstabrost 1000/100/20, Stababstand 6	L Edelstahl	224	2,0 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23910321	FA Stirnplatte E, RB 100	Edelstahl	30, 40	0,1 kg	24,00
23910322	FA Stirnplatte E, RB 100	L Edelstahl	50, 75, 100	0,1 kg	24,00
23910331	FA Überschubmuffe für Rinnen	L Edelstahl	50, 75, 100	0,1 kg	15,00
24900005	FA Schraubstutzen DN 50 für Ablaufteil	L Kunststoff		0,1 kg	33,00
24909013	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	L Edelstahl		0,1 kg	2,80
24900023	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.)	Edelstahl		0,1 kg	11,00



Fixe Bauhöhe



Weitere Bauhöhen
auf Anfrage

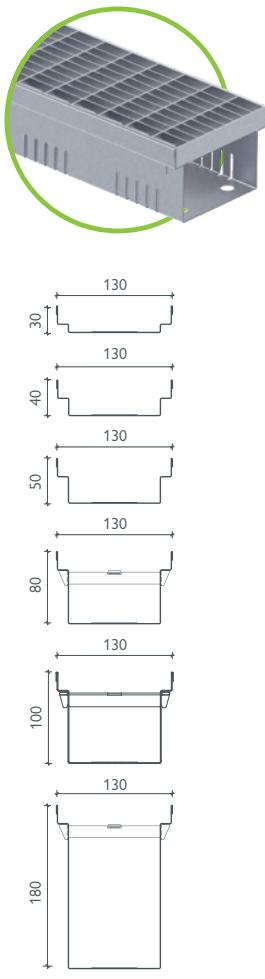


Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlfahrbar! ⚡ ⚡



BG-FLEX FA

Fassadenrinne



BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 130 – VERZINKT

beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, verzinkt (V)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23013201	FA Fassadenrinne V, RB 130	L 1000	30	1,7 kg	52,50
23013202	FA Fassadenrinne V, RB 130	L 2000	30	3,3 kg	85,00
23013203	FA Fassadenrinne V, RB 130	L 1000	40	1,8 kg	52,50
23013204	FA Fassadenrinne V, RB 130	L 2000	40	3,6 kg	85,00
23013205	FA Fassadenrinne V, RB 130	L 1000	50	2,0 kg	52,50
23013206	FA Fassadenrinne V, RB 130	L 2000	50	4,0 kg	85,00
23013207	FA Fassadenrinne V, RB 130	L 1000	80	2,4 kg	71,50
23013208	FA Fassadenrinne V, RB 130	L 2000	80	4,8 kg	123,00
23013209	FA Fassadenrinne V, RB 130	1000	100	2,6 kg	80,00
23013210	FA Fassadenrinne V, RB 130	2000	100	5,3 kg	140,00
23013211	FA Fassadenrinne V, RB 130	1000	180	3,5 kg	105,00
23013212	FA Fassadenrinne V, RB 130	2000	180	7,0 kg	189,00
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23013221	FA Fassadenrinne V, RB 130	1000	30	1,7 kg	52,50
23013222	FA Fassadenrinne V, RB 130	2000	30	3,3 kg	85,00
23013223	FA Fassadenrinne V, RB 130	1000	40	1,8 kg	52,50
23013224	FA Fassadenrinne V, RB 130	2000	40	3,6 kg	85,00
23013225	FA Fassadenrinne V, RB 130	L 1000	50	2,0 kg	52,50
23013226	FA Fassadenrinne V, RB 130	L 2000	50	4,0 kg	85,00
23013227	FA Fassadenrinne V, RB 130	L 1000	80	2,4 kg	71,50
23013228	FA Fassadenrinne V, RB 130	L 2000	80	4,8 kg	123,00
23013229	FA Fassadenrinne V, RB 130	1000	100	2,6 kg	80,00
23013230	FA Fassadenrinne V, RB 130	2000	100	5,3 kg	140,00
23013231	FA Fassadenrinne V, RB 130	1000	180	3,5 kg	105,00
23013232	FA Fassadenrinne V, RB 130	2000	180	7,0 kg	189,00
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Schraubstutzen DN 75	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23013251	FA Ablaufteil V, RB 130, L = 1000	verzinkt	30	1,5 kg	89,50
23013252	FA Ablaufteil V, RB 130, L = 1000	verzinkt	40	1,7 kg	89,50
23013253	FA Ablaufteil V, RB 130, L = 1000	verzinkt	50	1,9 kg	89,50
23013254	FA Ablaufteil V, RB 130, L = 1000	verzinkt	80	2,4 kg	108,50
23013256	FA Ablaufteil V, RB 130, L = 1000	verzinkt	100	2,7 kg	117,00
23013255	FA Ablaufteil V, RB 130, L = 1000	verzinkt	180	4,0 kg	142,00
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 122 mm / Höhe 20 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
23513203	FA Maschenrost, 1000/122/20, MW 30/10, T-Einfassung	verzinkt	120	3,4 kg	64,00
24513215	FA Gitterrost, 1500/122/20, MW 30/10	verzinkt	120	3,8 kg	89,00
24513201	FA Gitterrost, 1000/122/20, MW 30/10	L verzinkt	120	2,5 kg	57,00
24513202	FA Gitterrost, 500/122/20, MW 30/10	L verzinkt	48	1,3 kg	41,00
24513203	FA Stegrost, 1000/122/20, SWV 9/80	L verzinkt	120	2,0 kg	19,90
24513204	FA Stegrost, 500/122/20, SWV 9/80	L verzinkt	48	1,0 kg	14,90
24513205	FA Lochrost, 1000/122/20, Ø 6 mm	L verzinkt	120	1,6 kg	79,90
24513206	FA Lochrost, 500/122/20, Ø 6 mm	L verzinkt	48	0,8 kg	65,00
24513207	FA Längsstabrost, 1000/122/20, Stababstand 10	verzinkt	120	3,9 kg	74,00
24513208	FA Längsstabrost, 500/122/20, Stababstand 10	verzinkt	48	2,0 kg	53,00
24513213	FA Design-Längsstabrost, 1000/122/20, Stababstand 6	verzinkt	120	2,2 kg	94,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23913221	FA Stirnplatte V, RB 130	L verzinkt	30, 40	0,1 kg	12,50
23913222	FA Stirnplatte V, RB 130	L verzinkt	50	0,1 kg	12,50
23913223	FA Stirnplatte V, RB 130	L verzinkt	80	0,1 kg	12,50
23913225	FA Stirnplatte V, RB 130	L verzinkt	100	0,1 kg	12,50
23913224	FA Stirnplatte V, RB 130	L verzinkt	180	0,1 kg	13,00
23913231	FA Überschubmuffe für Rinnen	L verzinkt	50, 80, 180	0,1 kg	13,00
24900007	FA Schraubstutzen DN 75 für Ablaufteil	Kunststoff		0,1 kg	39,00
24909012	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	L verzinkt		0,1 kg	0,80
24900018	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.) ¹⁾	L verzinkt		0,1 kg	7,00



Weitere Bauhöhen
auf Anfrage

i Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlfahrbar!

i Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150 mm) zum sicheren Transport verwendet. Diese Paletten werden mit € 28,00 per Stk. in Rechnung gestellt.



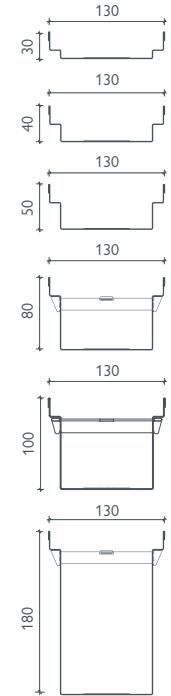
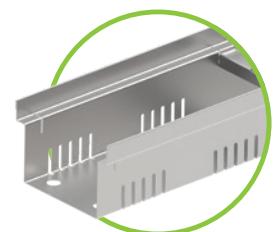
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ BH 30 nicht verschraubar
L = Lagerware

BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 130 – EDELSTAHL

beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, Edelstahl (E)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.	
23013301	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	30	1,7 kg	99,90	
23013302	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	30	3,3 kg	179,90	
23013303	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	40	1,8 kg	99,90	
23013304	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	40	3,6 kg	179,90	
23013305	FA Fassadenrinne E, RB 130	L	1000	50	2,0 kg	99,90
23013306	FA Fassadenrinne E, RB 130	L	2000	50	4,0 kg	179,90
23013307	FA Fassadenrinne E, RB 130	L	1000	80	2,4 kg	139,00
23013308	FA Fassadenrinne E, RB 130	L	2000	80	4,8 kg	259,00
23013309	FA Fassadenrinne E, RB 130	L	1000	100	2,6 kg	150,00
23013310	FA Fassadenrinne E, RB 130	L	2000	100	5,3 kg	280,00
23013311	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	180	3,5 kg	195,00	
23013312	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	180	7,0 kg	370,00	
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.	
23013321	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	30	1,7 kg	99,90	
23013322	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	30	3,3 kg	179,90	
23013323	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	40	1,8 kg	99,90	
23013324	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	40	3,6 kg	179,90	
23013325	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	50	2,0 kg	99,90	
23013326	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	50	4,0 kg	179,90	
23013327	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	80	2,4 kg	139,00	
23013328	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	80	4,8 kg	259,00	
23013329	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	100	2,6 kg	150,00	
23013330	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	100	5,3 kg	280,00	
23013331	FA Fassadenrinne E, RB 130	1000	180	3,5 kg	195,00	
23013332	FA Fassadenrinne E, RB 130	2000	180	7,0 kg	370,00	
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Schraubstutzen DN 75	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.	
23013351	FA Ablaufteil E, RB 130, L = 1000	Edelstahl	30	1,5 kg	136,00	
23013352	FA Ablaufteil E, RB 130, L = 1000	Edelstahl	40	1,7 kg	136,00	
23013353	FA Ablaufteil E, RB 130, L = 1000	Edelstahl	50	1,9 kg	136,00	
23013354	FA Ablaufteil E, RB 130, L = 1000	Edelstahl	80	2,4 kg	175,00	
23013356	FA Ablaufteil E, RB 130, L = 1000	Edelstahl	100	2,7 kg	188,00	
23013355	FA Ablaufteil E, RB 130, L = 1000	Edelstahl	180	4,0 kg	230,00	
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 122 mm / Höhe 20 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.	
24513301	FA Gitterrost, 1000/122/20, MVV 30/10	L	Edelstahl	120	3,1 kg	160,00
24513302	FA Gitterrost, 500/122/20, MVV 30/10	L	Edelstahl	48	1,5 kg	105,00
24513303	FA Stegrost, 1000/122/20, SW 9/80		Edelstahl	120	2,0 kg	65,00
24513304	FA Stegrost, 500/122/20, SW 9/80		Edelstahl	48	1,0 kg	50,00
24513305	FA Lochrost, 1000/122/20, Ø 6 mm	L	Edelstahl	120	1,6 kg	140,00
24513306	FA Lochrost, 500/122/20, Ø 6 mm	L	Edelstahl	48	0,8 kg	99,00
24513307	FA Längsstabrost, 1000/122/20, Stababstand 10		Edelstahl	120	4,2 kg	240,00
24513308	FA Längsstabrost, 500/122/20, Stababstand 10		Edelstahl	48	2,1 kg	155,00
24513315	FA Design-Längsstabrost, 1000/122/20, Stababstand 6	L	Edelstahl	120	2,3 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.	
23913321	FA Stirnplatte E, RB 130	L	Edelstahl	30, 40	0,1 kg	25,00
23913322	FA Stirnplatte E, RB 130	L	Edelstahl	50, 80	0,1 kg	25,00
23913325	FA Stirnplatte E, RB 130	L	Edelstahl	100	0,1 kg	25,00
23913323	FA Stirnplatte E, RB 130	L	Edelstahl	180	0,1 kg	26,00
23913331	FA Überschubmuffe für Rinnen	L	Edelstahl	50, 80, 180	0,1 kg	15,00
24900007	FA Schraubstutzen DN 75 für Ablaufteil	L	Kunststoff		0,1 kg	39,00
24909013	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	L	Edelstahl		0,1 kg	2,80
24900019	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.) ^⑩		Edelstahl		0,1 kg	12,50

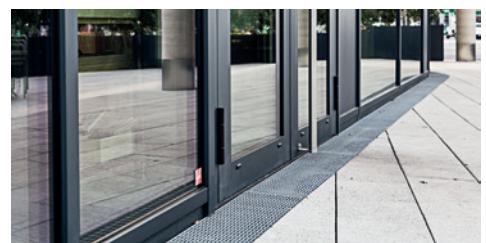
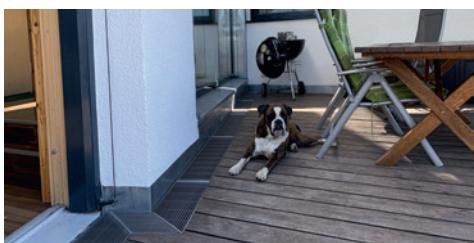
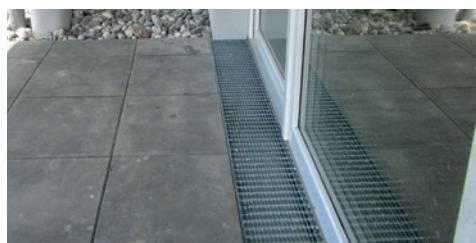


Fixe Bauhöhe



Weitere Bauhöhen
auf Anfrage

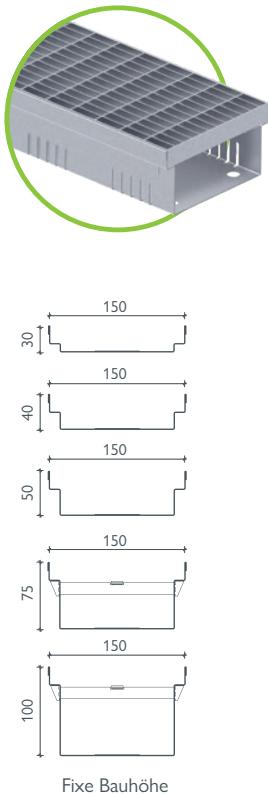
Referenzen





BG-FLEX FA

Fassadenrinne



BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 150 – VERZINKT

beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, verzinkt (V)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23015201	FA Fassadenrinne V, RB 150	1000	30	1,7 kg	55,50
23015202	FA Fassadenrinne V, RB 150	2000	30	3,4 kg	90,00
23015203	FA Fassadenrinne V, RB 150	1000	40	1,9 kg	55,50
23015204	FA Fassadenrinne V, RB 150	2000	40	3,7 kg	90,00
23015205	FA Fassadenrinne V, RB 150	L 1000	50	2,0 kg	55,50
23015206	FA Fassadenrinne V, RB 150	L 2000	50	4,0 kg	90,00
23015207	FA Fassadenrinne V, RB 150	L 1000	75	2,5 kg	74,50
23015208	FA Fassadenrinne V, RB 150	L 2000	75	5,0 kg	129,00
23015209	FA Fassadenrinne V, RB 150	L 1000	100	2,9 kg	82,50
23015210	FA Fassadenrinne V, RB 150	L 2000	100	5,8 kg	145,00
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23015221	FA Fassadenrinne V, RB 150	1000	30	1,8 kg	55,50
23015222	FA Fassadenrinne V, RB 150	2000	30	3,6 kg	90,00
23015223	FA Fassadenrinne V, RB 150	1000	40	2,0 kg	55,50
23015224	FA Fassadenrinne V, RB 150	2000	40	3,9 kg	90,00
23015225	FA Fassadenrinne V, RB 150	L 1000	50	2,1 kg	55,50
23015226	FA Fassadenrinne V, RB 150	L 2000	50	4,2 kg	90,00
23015227	FA Fassadenrinne V, RB 150	L 1000	75	2,6 kg	74,50
23015228	FA Fassadenrinne V, RB 150	L 2000	75	5,2 kg	129,00
23015229	FA Fassadenrinne V, RB 150	L 1000	100	3,0 kg	82,50
23015230	FA Fassadenrinne V, RB 150	L 2000	100	5,9 kg	145,00
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Schraubstutzen DN 100	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23015251	FA Ablaufteil V, RB 150, L = 1000	verzinkt	30	1,8 kg	110,50
23015252	FA Ablaufteil V, RB 150, L = 1000	verzinkt	40	1,9 kg	110,50
23015253	FA Ablaufteil V, RB 150, L = 1000	L verzinkt	50	2,0 kg	110,50
23015254	FA Ablaufteil V, RB 150, L = 1000	L verzinkt	75	2,5 kg	129,50
23015255	FA Ablaufteil V, RB 150, L = 1000	L verzinkt	100	2,9 kg	137,50
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 150 mm / Höhe 20 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
23515215	FA Gitterrost, 1500/150/20/2, MW 30/10	verzinkt	170	4,5 kg	92,00
23515201	FA Gitterrost, 1000/150/20/2, MW 30/10	L verzinkt	170	3,0 kg	59,00
23515202	FA Gitterrost, 500/150/20/2, MW 30/10	L verzinkt	54	1,5 kg	43,00
23515203	FA Längsstabrost, 1000/150/20/2, Stababstand 10	verzinkt	170	4,6 kg	75,00
23515204	FA Längsstabrost, 500/150/20/2, Stababstand 10	verzinkt	54	2,3 kg	55,00
NEU 24515211	FA Design-Längsstabrost, 1000/150/20, Stababstand 6	L verzinkt	80	2,5 kg	105,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23915221	FA Stirnplatte V, RB 150	L verzinkt	30, 40	0,1 kg	13,00
23915222	FA Stirnplatte V, RB 150	L verzinkt	50, 75, 100	0,1 kg	13,00
23915231	FA Überschubmuffe für Rinnen	L verzinkt	50, 75, 100	0,1 kg	13,00
24900009	FA Schraubstutzen DN 100 für Ablaufteil	L Kunststoff		0,1 kg	54,00
24909012	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	L verzinkt		0,1 kg	0,80
24900024	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.) ¹⁾	L verzinkt		0,1 kg	8,00



Weitere Bauhöhen
auf Anfrage



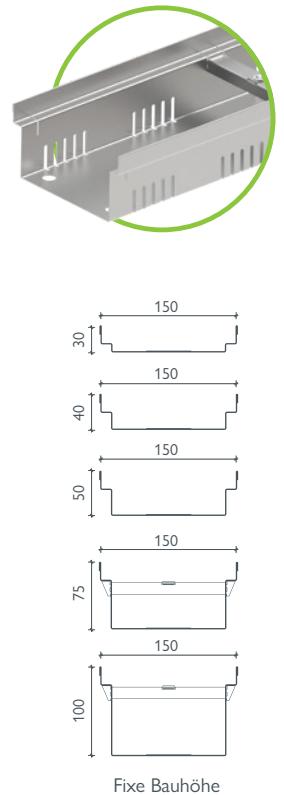
Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150 mm) zum sicheren Transport verwendet. Diese Paletten werden mit € 28,00 per Stk. in Rechnung gestellt.



BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 150 – EDELSTAHL

beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, Edelstahl (E)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23015301	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	30	1,8 kg	104,00
23015302	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	30	3,5 kg	188,00
23015303	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	40	1,9 kg	104,00
23015304	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	40	3,8 kg	188,00
23015305	FA Fassadenrinne E, RB 150	L 1000	50	2,1 kg	104,00
23015306	FA Fassadenrinne E, RB 150	L 2000	50	4,1 kg	188,00
23015307	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	75	2,6 kg	144,00
23015308	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	75	5,1 kg	269,00
23015309	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	100	3,0 kg	155,00
23015310	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	100	5,9 kg	290,00
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23015321	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	30	1,8 kg	104,00
23015322	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	30	3,6 kg	188,00
23015323	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	40	2,0 kg	104,00
23015324	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	40	3,9 kg	188,00
23015325	FA Fassadenrinne E, RB 150	L 1000	50	2,2 kg	104,00
23015326	FA Fassadenrinne E, RB 150	L 2000	50	4,3 kg	188,00
23015327	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	75	2,7 kg	144,00
23015328	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	75	5,3 kg	269,00
23015329	FA Fassadenrinne E, RB 150	1000	100	3,1 kg	155,00
23015330	FA Fassadenrinne E, RB 150	2000	100	6,1 kg	290,00
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Schraubstutzen DN 100	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23015351	FA Ablaufteil E, RB 150, L = 1000	Edelstahl	30	1,8 kg	159,00
23015352	FA Ablaufteil E, RB 150, L = 1000	Edelstahl	40	2,0 kg	159,00
23015353	FA Ablaufteil E, RB 150, L = 1000	L Edelstahl	50	2,1 kg	159,00
23015354	FA Ablaufteil E, RB 150, L = 1000	Edelstahl	75	2,6 kg	199,00
23015355	FA Ablaufteil E, RB 150, L = 1000	Edelstahl	100	3,0 kg	210,00
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 150 mm / Höhe 20 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
23515301	FA Gitterrost, 1000/150/20/2, MW 30/10	L Edelstahl	170	2,9 kg	170,00
23515302	FA Gitterrost, 500/150/20/2, MW 30/10	L Edelstahl	54	1,5 kg	110,00
23515303	FA Längsstabrost, 1000/150/20/2, Stababstand 10	Edelstahl	170	4,6 kg	250,00
23515304	FA Längsstabrost, 500/150/20/2, Stababstand 10	Edelstahl	54	2,3 kg	160,00
24515311	FA Design-Längsstabrost, 1000/150/20, Stababstand 6	L Edelstahl	80	2,5 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23915321	FA Stirnplatte E, RB 150	Edelstahl	30, 40	0,1 kg	26,00
23915322	FA Stirnplatte E, RB 150	L Edelstahl	50, 75, 100	0,1 kg	26,00
23915331	FA Überschubmuffe für Rinnen	L Edelstahl	50, 75, 100	0,1 kg	15,00
24900009	FA Schraubstutzen DN 100 für Ablaufteil	L Kunststoff		0,1 kg	54,00
24909013	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	L Edelstahl		0,1 kg	2,80
24900025	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.)	Edelstahl		0,1 kg	14,00



Weitere Bauhöhen
auf Anfrage

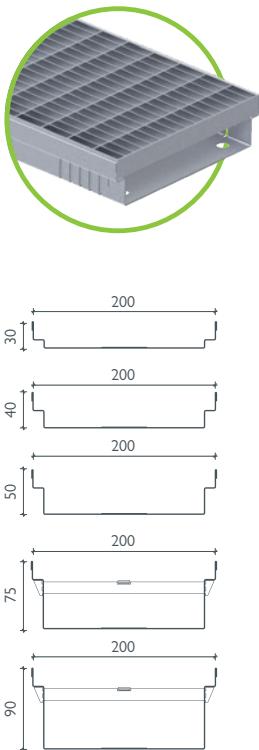


Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlfahrbar! ⚡️ 🚶



BG-FLEX FA

Fassadenrinne



BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 200 – VERZINKT

beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, verzinkt (V)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23020201	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	1000	30	2,3 kg
23020202	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	2000	30	4,5 kg
23020203	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	1000	40	2,4 kg
23020204	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	2000	40	4,8 kg
23020205	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	1000	50	2,6 kg
23020206	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	2000	50	5,2 kg
23020207	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	1000	75	3,0 kg
23020208	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	2000	75	6,0 kg
23020209	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	1000	90	3,3 kg
23020210	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	2000	90	6,5 kg
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23020221	FA Fassadenrinne V, RB 200		1000	30	2,3 kg
23020222	FA Fassadenrinne V, RB 200		2000	30	4,5 kg
23020223	FA Fassadenrinne V, RB 200		1000	40	2,4 kg
23020224	FA Fassadenrinne V, RB 200		2000	40	4,8 kg
23020225	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	1000	50	2,6 kg
23020226	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	2000	50	5,2 kg
23020227	FA Fassadenrinne V, RB 200		1000	75	3,0 kg
23020228	FA Fassadenrinne V, RB 200		2000	75	6,0 kg
23020229	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	1000	90	3,3 kg
23020230	FA Fassadenrinne V, RB 200	L	2000	90	6,5 kg
Art. Nr.	Rinnenkörper barrierefrei – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21020251	FA Fassadenrinne V, RB 200, untersch. Schenkelhöhe	1000	50 / 60	2,7 kg	61,50
21020252	FA Fassadenrinne V, RB 200, untersch. Schenkelhöhe	2000	50 / 60	5,3 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Schraubstutzen DN 100	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23020251	FA Ablaufteil V, RB 200, L = 1000	verzinkt	30	2,1 kg	116,50
23020252	FA Ablaufteil V, RB 200, L = 1000	verzinkt	40	2,3 kg	116,50
23020253	FA Ablaufteil V, RB 200, L = 1000	L	verzinkt	50	2,5 kg
23020254	FA Ablaufteil V, RB 200, L = 1000	verzinkt	75	3,0 kg	134,50
23020255	FA Ablaufteil V, RB 200, L = 1000	L	verzinkt	90	3,2 kg
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 200 mm / Höhe 20 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24520215	FA Gitterrost, 1500/200/20, MW 30/10	verzinkt	60	5,8 kg	106,00
24520201	FA Gitterrost, 1000/200/20, MW 30/10	L	verzinkt	60	3,8 kg
24520202	FA Gitterrost, 500/200/20, MW 30/10	L	verzinkt	30	2,0 kg
23520203	FA Maschenrost, 1000/200/20, MW 30/10 T-Einfassung	verzinkt	60	5,3 kg	79,90
24520203	FA Längsstabrost, 1000/200/20, Stababstand 10	verzinkt	60	6,4 kg	109,90
24520204	FA Längsstabrost, 500/200/20, Stababstand 10	verzinkt	30	3,2 kg	89,90
23520201	FA Stegrost, 1000/200/20, SV 9/130	L	verzinkt	60	2,3 kg
24520207	FA Lochrost, 1000/200/20, Ø 6 mm	L	verzinkt	60	3,5 kg
24520208	FA Lochrost, 500/200/20, Ø 6 mm	L	verzinkt	30	1,7 kg
24520211	FA Design-Längsstabrost, 1000/200/20, Stababstand 6	L	verzinkt	78	3,0 kg
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23920221	FA Stirnplatte V, RB 200	L	verzinkt	30, 40	0,1 kg
23920222	FA Stirnplatte V, RB 200	L	verzinkt	50	0,1 kg
23920223	FA Stirnplatte V, RB 200	L	verzinkt	75	0,1 kg
23920224	FA Stirnplatte V, RB 200	L	verzinkt	90	0,1 kg
23920231	FA Überschubmuffe für Rinnen	L	verzinkt	50, 75, 90	0,1 kg
24900009	FA Schraubstutzen DN 100 für Ablaufteil	L	Kunststoff		0,1 kg
24909012	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	L	verzinkt		0,1 kg
24900012	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.) ¹⁾	L	verzinkt		0,1 kg



Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlfahrbar!



Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150 mm) zum sicheren Transport verwendet. Diese Paletten werden mit € 28,00 per Stk. in Rechnung gestellt.



Weitere Bauhöhen
auf Anfrage



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

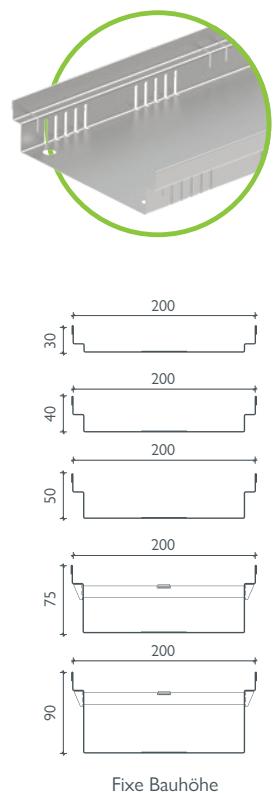
¹⁾ BH 30 nicht verschraubar

L = Lagerware

BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 200 – EDELSTAHL

beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, Edelstahl (E)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23020301	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	30	2,2 kg	119,00
23020302	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	30	4,5 kg	218,00
23020303	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	40	2,4 kg	119,00
23020304	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	40	4,8 kg	218,00
23020305	FA Fassadenrinne E, RB 200	L 1000	50	2,6 kg	119,00
23020306	FA Fassadenrinne E, RB 200	L 2000	50	5,2 kg	218,00
23020307	FA Fassadenrinne E, RB 200	L 1000	75	3,0 kg	155,00
23020308	FA Fassadenrinne E, RB 200	L 2000	75	6,0 kg	290,00
23020309	FA Fassadenrinne E, RB 200	L 1000	90	3,3 kg	169,99
23020310	FA Fassadenrinne E, RB 200	L 2000	90	6,5 kg	320,00
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23020321	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	30	2,2 kg	119,00
23020322	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	30	4,5 kg	218,00
23020323	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	40	2,4 kg	119,00
23020324	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	40	4,8 kg	218,00
23020325	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	50	2,6 kg	119,00
23020326	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	50	5,2 kg	218,00
23020327	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	75	3,0 kg	155,00
23020328	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	75	6,0 kg	290,00
23020329	FA Fassadenrinne E, RB 200	1000	90	3,3 kg	169,99
23020330	FA Fassadenrinne E, RB 200	2000	90	6,5 kg	320,00
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Schraubstutzen- DN 100	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23020351	FA Ablaufteil E, RB 200, L = 1000	Edelstahl	30	2,1 kg	175,00
23020352	FA Ablaufteil E, RB 200, L = 1000	Edelstahl	40	2,3 kg	175,00
23020353	FA Ablaufteil E, RB 200, L = 1000	Edelstahl	50	2,5 kg	175,00
23020354	FA Ablaufteil E, RB 200, L = 1000	Edelstahl	75	3,0 kg	210,00
23020355	FA Ablaufteil E, RB 200, L = 1000	Edelstahl	90	3,2 kg	225,00
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 200 mm / Höhe 20 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24520301	FA Gitterrost, 1000/200/20, MW 30/10	L Edelstahl	60	3,8 kg	320,00
24520302	FA Gitterrost, 500/200/20, MW 30/10	L Edelstahl	30	2,4 kg	225,00
24520303	FA Längsstabrost, 1000/200/20, Stababstand 10	Edelstahl	60	6,5 kg	335,00
24520304	FA Längsstabrost, 500/200/20, Stababstand 10	Edelstahl	30	3,3 kg	240,00
23520301	FA Stegrost, 1000/200/20, SW 9/130	Edelstahl	60	2,2 kg	145,00
24520307	FA Lochrost, 1000/200/20, Ø 6 mm	L Edelstahl	60	3,5 kg	160,00
24520308	FA Lochrost, 500/200/20, Ø 6 mm	L Edelstahl	30	1,7 kg	130,00
24520311	FA Design-Längsstabrost, 1000/200/20, Stababstand 6	L Edelstahl	78	3,0 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23920321	FA Stirnplatte E, RB 200	L Edelstahl	30, 40	0,1 kg	28,00
23920322	FA Stirnplatte E, RB 200	L Edelstahl	50	0,1 kg	28,00
23920323	FA Stirnplatte E, RB 200	L Edelstahl	75, 90	0,1 kg	28,00
23920331	FA Überschubmuffe für Rinnen	L Edelstahl	50, 75, 90	0,1 kg	15,00
24900009	FA Schraubstutzen DN 100 für Ablaufteil	L Kunststoff		0,1 kg	54,00
24909013	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	L Edelstahl		0,1 kg	2,80
24900013	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.)	L Edelstahl		0,1 kg	15,00

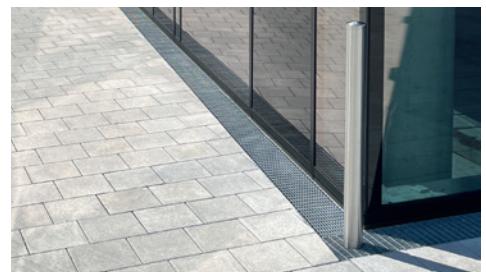


Fixe Bauhöhe



Weitere Bauhöhen
auf Anfrage

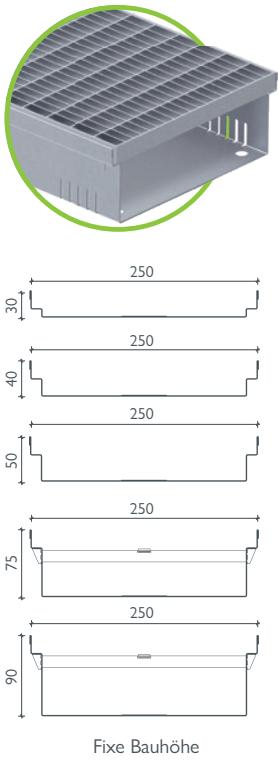
Referenzen





BG-FLEX FA

Fassadenrinne



Fixe Bauhöhe

BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 250 – VERZINKT

beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, verzinkt (V)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23025201	FA Fassadenrinne V, RB 250	1000	30	2,7 kg	66,70
23025202	FA Fassadenrinne V, RB 250	2000	30	5,3 kg	115,00
23025203	FA Fassadenrinne V, RB 250	1000	40	2,8 kg	66,70
23025204	FA Fassadenrinne V, RB 250	2000	40	5,6 kg	115,00
23025205	FA Fassadenrinne V, RB 250	L 1000	50	3,0 kg	66,70
23025206	FA Fassadenrinne V, RB 250	L 2000	50	6,0 kg	115,00
23025207	FA Fassadenrinne V, RB 250	L 1000	75	3,4 kg	87,90
23025208	FA Fassadenrinne V, RB 250	L 2000	75	6,8 kg	155,80
23025209	FA Fassadenrinne V, RB 250	L 1000	90	3,7 kg	97,00
23025210	FA Fassadenrinne V, RB 250	L 2000	90	7,3 kg	174,00
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23025221	FA Fassadenrinne V, RB 250	1000	30	2,7 kg	66,70
23025222	FA Fassadenrinne V, RB 250	2000	30	5,3 kg	115,00
23025223	FA Fassadenrinne V, RB 250	1000	40	2,8 kg	66,70
23025224	FA Fassadenrinne V, RB 250	2000	40	5,6 kg	115,00
23025225	FA Fassadenrinne V, RB 250	1000	50	3,0 kg	66,70
23025226	FA Fassadenrinne V, RB 250	2000	50	6,0 kg	115,00
23025227	FA Fassadenrinne V, RB 250	1000	75	3,4 kg	87,90
23025228	FA Fassadenrinne V, RB 250	2000	75	6,8 kg	155,80
23025229	FA Fassadenrinne V, RB 250	1000	90	3,7 kg	97,00
23025230	FA Fassadenrinne V, RB 250	2000	90	7,3 kg	174,00
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Ablaufstutzen DN 100	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23025251	FA Ablaufteil V, RB 250, L = 1000	verzinkt	30	2,5 kg	122,00
23025252	FA Ablaufteil V, RB 250, L = 1000	verzinkt	40	2,7 kg	122,00
23025253	FA Ablaufteil V, RB 250, L = 1000	verzinkt	50	2,8 kg	122,00
23025254	FA Ablaufteil V, RB 250, L = 1000	verzinkt	75	3,4 kg	142,90
23025255	FA Ablaufteil V, RB 250, L = 1000	verzinkt	90	3,6 kg	152,00
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 250 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24525201	FA Gitterrost, 1000/250/20, MW 30/10	L verzinkt	60	4,8 kg	89,50
24525202	Längsstabrost V, 1000/250/20/2, Stababstand 10	verzinkt	60	7,8 kg	160,00
24525213	FA Design-Längsstabrost, 1000/250/20, Stababstand 6	verzinkt	78	3,7 kg	160,00
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23925221	FA Stirnplatte V, RB 250	L verzinkt	30, 40	0,1 kg	24,00
23925222	FA Stirnplatte V, RB 250	L verzinkt	50, 75, 90	0,1 kg	24,00
23925231	FA Überschubmuffe für Rinnen	L verzinkt	50, 75, 90	0,1 kg	13,00
24900009	FA Schraubstutzen DN 100 für Ablaufteil	Kunststoff		0,1 kg	54,00
24909012	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrost (Bedarf je m: 2 Stk.)	L verzinkt		0,1 kg	0,80
24900026	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabrost: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.) ¹⁾	verzinkt		0,1 kg	9,90



Weitere Bauhöhen
auf Anfrage



Alle FA Fassadenrinnen inkl. Abdeckungen sind begehbar und rollstuhlfahrbar!



Für Rinnen mit einer Baulänge von 2000 mm werden längere Paletten (2080x780x150 mm) zum sicheren Transport verwendet. Diese Paletten werden mit € 28,00 per Stk. in Rechnung gestellt.



FA Maschenrost MW 30/10,
T-Einfassung, für RB 130, 200



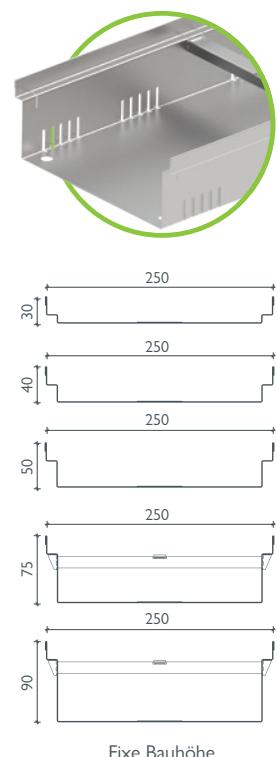
GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ BH 30 nicht verschraubar
L = Lagerware

BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 250 – EDELSTAHL

beidseitig perforiert (ausgenommen Zubehörelemente) oder geschlossen, Edelstahl (E)

Art. Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.	
23025301	FA Fassadenrinne E, RB 250	1000	30	2,7 kg	124,00	
23025302	FA Fassadenrinne E, RB 250	2000	30	5,3 kg	228,00	
23025303	FA Fassadenrinne E, RB 250	1000	40	2,8 kg	124,00	
23025304	FA Fassadenrinne E, RB 250	2000	40	5,6 kg	228,00	
23025305	FA Fassadenrinne E, RB 250	1000	50	3,0 kg	124,00	
23025306	FA Fassadenrinne E, RB 250	2000	50	6,0 kg	228,00	
23025307	FA Fassadenrinne E, RB 250	1000	75	3,4 kg	175,00	
23025308	FA Fassadenrinne E, RB 250	2000	75	6,8 kg	330,00	
23025309	FA Fassadenrinne E, RB 250	1000	90	3,6 kg	185,00	
23025310	FA Fassadenrinne E, RB 250	2000	90	7,3 kg	350,00	
Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.	
23025321	FA Fassadenrinne E, RB 250	1000	30	2,7 kg	124,00	
23025322	FA Fassadenrinne E, RB 250	2000	30	5,3 kg	228,00	
23025323	FA Fassadenrinne E, RB 250	1000	40	2,8 kg	124,00	
23025324	FA Fassadenrinne E, RB 250	2000	40	5,6 kg	228,00	
23025325	FA Fassadenrinne E, RB 250	1000	50	3,0 kg	124,00	
23025326	FA Fassadenrinne E, RB 250	2000	50	6,0 kg	228,00	
23025327	FA Fassadenrinne E, RB 250	1000	75	3,4 kg	175,00	
23025328	FA Fassadenrinne E, RB 250	2000	75	6,8 kg	330,00	
23025329	FA Fassadenrinne E, RB 250	1000	90	3,6 kg	185,00	
23025330	FA Fassadenrinne E, RB 250	2000	90	7,3 kg	350,00	
Art. Nr.	Ablaufteil geschlossen inkl. Ablaufstutzen DN 100	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.	
23025351	FA Ablaufteil E, RB 250, L = 1000	Edelstahl	30	2,5 kg	179,00	
23025352	FA Ablaufteil E, RB 250, L = 1000	Edelstahl	40	2,7 kg	179,00	
23025353	FA Ablaufteil E, RB 250, L = 1000	Edelstahl	50	2,8 kg	179,00	
23025354	FA Ablaufteil E, RB 250, L = 1000	Edelstahl	75	3,4 kg	230,00	
23025355	FA Ablaufteil E, RB 250, L = 1000	Edelstahl	90	3,6 kg	240,00	
Art. Nr.	Abdeckungen – Breite 250 mm	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.	
23525303	FA Gitterrost, 1000/250/20, MVV 30/10	L	Edelstahl	60	5,5 kg	399,90
24525313	FA Design-Längsstabrost, 1000/250/20, Stababstand 6		Edelstahl	78	3,8 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.	
23925321	FA Stirnplatte E, RB 250	Edelstahl	30, 40	0,1 kg	44,00	
23925322	FA Stirnplatte E, RB 250	Edelstahl	50, 75, 90	0,1 kg	44,00	
23925331	FA Überschubmuffe für Rinnen	Edelstahl	50, 75, 90	0,1 kg	15,00	
24900009	FA Schraubstutzen DN 100 für Ablaufteil	L	Kunststoff		0,1 kg	54,00
24909013	FA Flachkopfschraube zur Verschraubung von Gitter-, Steg- und Längsstabrosten (Bedarf je m: 2 Stk.)	L	Edelstahl		0,1 kg	2,80
24900027	FA Verschraubungs-Set für Gitter- und Längsstabroste: Verschraubungsbügel inkl. Pressmutter und Flachkopfschraube für BH 40/50 (Bedarf je m: 2 Stk.) ¹⁾		Edelstahl		0,1 kg	16,00



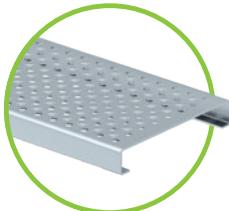
Fixe Bauhöhe



Weitere Bauhöhen
auf Anfrage



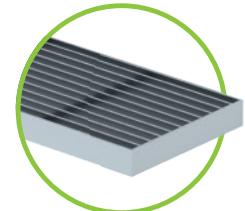
Gitterrost MVV 30/10
für RB 100, 130, 150, 200, 250



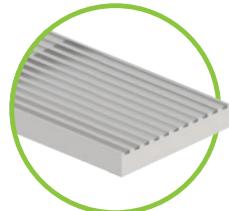
Lochrost Ø 6 mm
für RB 130, 200



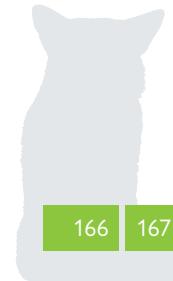
Stegrost
nur für RB 130, 200



Längsstabrost, Stababstand 10
für RB 100, 130, 150, 200



Design-Längsstabrost
für RB 100, 130, 150, 200, 250

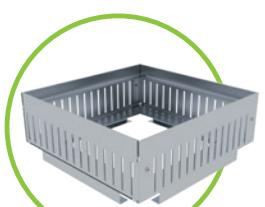


BG-FLEX FA

Fassadenrinne



FA Aufsatzelement mit Gitterrost

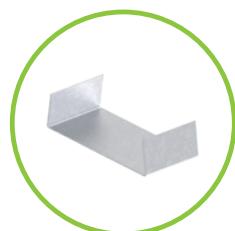


FA Aufstockrahmen

BG-FLEX FA Aufsatzelemente

eignen sich als Punkteinlauf sowie als Kontroll-Revisionsschächte, Gitterroste einliegend

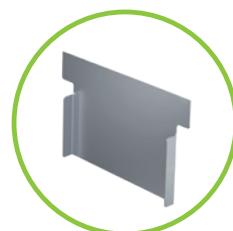
Art. Nr.	Aufsatzelemente – Materialstärke 1,00 mm	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23900206	FA Aufsatzelement V 150/150, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	60	0,5 kg
23900207	FA Aufsatzelement V 150/150, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	100	0,7 kg
23900208	FA Aufsatzelement V 150/150, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	150	0,8 kg
23900212	Distanzrahmen für Höhenanpassung 150/150, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	20	0,2 kg
23900214	Distanzrahmen für Höhenanpassung 150/150, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	50	0,3 kg
23900201	FA Aufsatzelement V 200/200, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	60	0,6 kg
23900202	FA Aufsatzelement V 200/200, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	100	0,9 kg
23900203	FA Aufsatzelement V 200/200, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	150	1,2 kg
23900205	Aufstockrahmen für Höhenanpassung 200/200, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	20	0,3 kg
23900215	Aufstockrahmen für Höhenanpassung 200/200, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	50	0,5 kg
24925200	FA Aufsatzelement V 250/250, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	50	1,9 kg
24925201	FA Aufsatzelement V 250/250, variable Bauhöhe	L	verzinkt	70 – 100	2,6 kg
24925202	FA Aufsatzelement V 250/250, variable Bauhöhe	L	verzinkt	100 – 160	2,9 kg
24925300	FA Aufsatzelement E 250/250, fixe Bauhöhe	L	Edelstahl	50	1,9 kg
24925301	FA Aufsatzelement E 250/250, variable Bauhöhe	L	Edelstahl	70 – 100	2,6 kg
24925302	FA Aufsatzelement E 250/250, variable Bauhöhe	L	Edelstahl	100 – 160	2,9 kg
24940200	FA Aufsatzelement V 400/400, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	50	2,4 kg
24940201	FA Aufsatzelement V 400/400, variable Bauhöhe	L	verzinkt	70 – 100	3,3 kg
24940202	FA Aufsatzelement V 400/400, variable Bauhöhe	L	verzinkt	100 – 160	4,1 kg
24940300	FA Aufsatzelement E 400/400, fixe Bauhöhe	L	Edelstahl	50	2,4 kg
24940301	FA Aufsatzelement E 400/400, variable Bauhöhe	L	Edelstahl	70 – 100	3,3 kg
24940302	FA Aufsatzelement E 400/400, variable Bauhöhe	L	Edelstahl	100 – 160	4,1 kg
24925210	FA Aufstockrahmen V 250/250, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	80	1,5 kg
24940210	FA Aufstockrahmen V 400/400, fixe Bauhöhe	L	verzinkt	80	3,3 kg
24925310	FA Aufstockrahmen E 250/250, fixe Bauhöhe	L	Edelstahl	80	1,5 kg
24940310	FA Aufstockrahmen E 400/400, fixe Bauhöhe	L	Edelstahl	80	3,3 kg
Art. Nr. Abdeckungen für Aufsatzelemente		Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24515200	FA Gitterrost 150/150/20, MW 30/10	verzinkt	140	0,5 kg	65,00
24520200	FA Gitterrost 200/200/20, MW 30/10	verzinkt	300	0,8 kg	70,00
24525200	FA Gitterrost 240/240/20, MW 30/10	L	verzinkt	120	1,3 kg
24525300	FA Gitterrost 240/240/20, MW 30/10	L	Edelstahl	120	1,3 kg
24540200	FA Gitterrost 392/392/20, MW 30/10	L	verzinkt	120	2,6 kg
24540300	FA Gitterrost 392/392/20, MW 30/10	L	Edelstahl	120	2,6 kg



FA Überschubmuffe



FA Ablaufteil mit Ablaufstutzen



FA Stirnplatten



FA Verschraubungsbügel und Flachkopfschraube

BG-FLEX Leibungs-Ablaufelement DN 100

für BG-FLEX FA Fassadenrinne

Art. Nr.	Zubehör zum BG-FLEX Programm	Material	Gewicht	Stk./Palette	Euro/Stk.	
23900226	BG-FLEX Leibungs-Ablaufelement DN 100, Materialstärke 1 mm variable Länge (ausziehbar von 300 – 520 mm), Ablauf DN 100	L	verzinkt	1,5 kg	40	350,00
23900227	BG-FLEX Leibungs-element mit Zulauföffnung DN 100, Materialstärke 1 mm variable Länge (ausziehbar von 300 – 520 mm), Ablauf DN 100	L	verzinkt	1,5 kg	40	350,00



BG-FLEX FA Kiesfangleisten

Art. Nr.	Kiesfangleiste – perforiert	Material	Baulänge mm	Gewicht	Euro/Stk.
23900911	FA Kiesfangleiste 60 x 40 mm, 2 mm Stärke	Aluminium	2000	0,9 kg	
24900702	FA Kiesfangleiste 80 x 50 mm, 2 mm Stärke	Aluminium	2000	1,3 kg	
23900922	FA Kiesfangleiste 80 x 80 mm, 2 mm Stärke	Aluminium	2000	1,6 kg	
23900912	FA Kiesfangleiste 100 x 80 mm, 2 mm Stärke	Aluminium	2000	1,8 kg	auf Anfrage
23900916	FA Kiesfangleiste 100 x 80 mm, mit Zusatzkantung, 1,5 mm Stärke	Aluminium	2000	1,5 kg	
23900924	FA Kiesfangleiste 150 x 100 mm, 2 mm Stärke	Aluminium	2000	2,5 kg	



FA Kiesfangleiste

BG-FLEX FA Höhenverstellung für Fassadenrinnen

Art. Nr.	Halblech und Stellfuß	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
24910231	FA Halblech RB100 für Stellfüße mit Einpressmutter	verzinkt		0,1 kg	9,90
24913231	FA Halblech RB130 für Stellfüße mit Einpressmutter	verzinkt		0,1 kg	9,90
24915231	FA Halblech RB150 für Stellfüße mit Einpressmutter	verzinkt		0,1 kg	9,90
24920231	FA Halblech RB200 für Stellfüße mit Einpressmutter	verzinkt		0,1 kg	9,90
24925231	FA Halblech RB250 für Stellfüße mit Einpressmutter	verzinkt		0,1 kg	9,90
24910331	FA Halblech RB100 für Stellfüße mit Einpressmutter	Edelstahl		0,1 kg	18,00
24913331	FA Halblech RB130 für Stellfüße mit Einpressmutter	Edelstahl		0,1 kg	18,00
24915331	FA Halblech RB150 für Stellfüße mit Einpressmutter	Edelstahl		0,1 kg	18,00
24920331	FA Halblech RB200 für Stellfüße mit Einpressmutter	Edelstahl		0,1 kg	18,00
24925331	FA Halblech RB250 für Stellfüße mit Einpressmutter	Edelstahl		0,1 kg	18,00
24900203	FA Stellfuß M 10 x 30	L verzinkt	30	0,1 kg	4,50
24900204	FA Stellfuß M 10 x 40	L verzinkt	40	0,1 kg	4,50
24900205	FA Stellfuß M 10 x 50	L verzinkt	50	0,1 kg	4,50
24900208	FA Stellfuß M 10 x 80	L verzinkt	80	0,1 kg	4,50
24900303	FA Stellfuß M 10 x 30	L Edelstahl	30	0,1 kg	8,00
24900304	FA Stellfuß M 10 x 40	L Edelstahl	40	0,1 kg	8,00
24900305	FA Stellfuß M 10 x 50	L Edelstahl	50	0,1 kg	8,00
24900308	FA Stellfuß M 10 x 80	L Edelstahl	80	0,1 kg	8,00



FA Halblech mit Stellfuß M 10

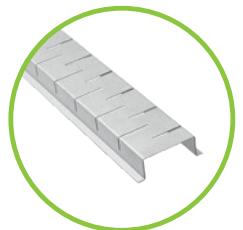


Bitte beachten Sie, dass bei höhenverstellbaren Fassadenrinnen für die 1 Meter Rinne jeweils 2 Halbleche sowie 4 Stellfüße und für die 2 Meter Rinne jeweils 3 Halbleche sowie 6 Stellfüße in der entsprechenden Höhe benötigt werden.

BG-FLEX FA Stichkanäle

zur Verbindung von Rinnenstrang und Ablauf

Art. Nr.	Stichkanäle	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
37851	FA Stichkanal 1000/90/30, verzinkt	L 1000	30	1,1 kg	40,00
37852	FA Stichkanal 2000/90/30, verzinkt	L 2000	30	2,2 kg	70,00
37861	FA Stichkanal 1000/90/30, Edelstahl	L 1000	30	1,1 kg	90,00
37862	FA Stichkanal 2000/90/30, Edelstahl	L 2000	30	2,2 kg	170,00



FA Stichkanäle

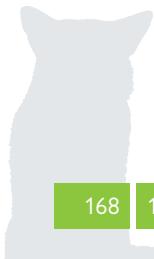
BG-FLEX FA Terrassenbausatz

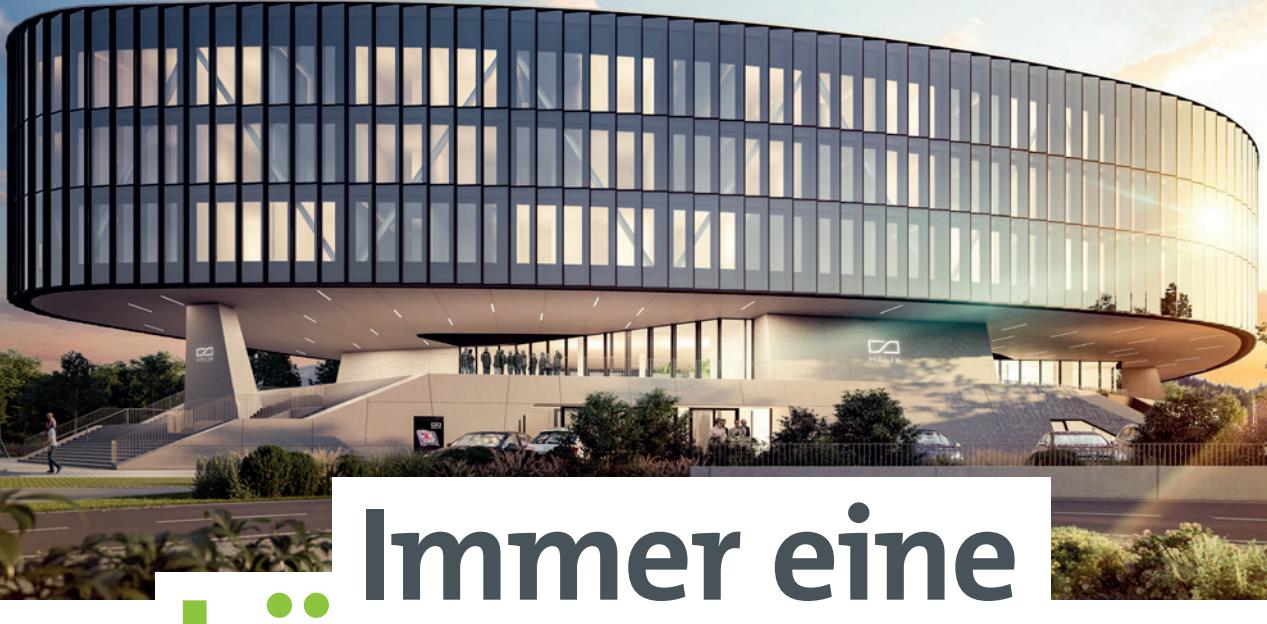
höhenverstellbarer Punkteinlauf auf Dachterrassen und Balkone

Art. Nr.	Terrassenbausätze	Länge/Breite mm	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
23910701	Terrassenbausatz inkl. Abdeckung Stegrost, ALU	200/200	38 – 128	1,3 kg	
23910702	Terrassenbausatz inkl. Abdeckung mit Loch für Einmündung, DM 70, ALU	200/200	38 – 128	1,3 kg	auf Anfrage
23910703	Terrassenbausatz inkl. Abdeckung mit Loch für Einmündung, DM 100, ALU	200/200	38 – 128	1,3 kg	



Terrassenbausatz





Immer eine Lösung parat

Mit dem Projekt „Helix“ realisierten die Entwickler von Planquadr.at, SORAVIA und Mayweg in Salzburg einen top modernen Premium Workspace, der architektonisch bis ins kleinste Detail durchdacht ist. Die Entwässerung der ausgefallenen umlaufenden Terrasse war dabei eine besondere Herausforderung. BG-Graspointner entwickelte für das Projekt eine passgenaue Entwässerungslösung mit höchstem Anspruch an Funktionalität und Design – Sonderanfertigung inklusive.

Bereits vor ihrer Fertigstellung hatte das direkt neben der A1 gelegene Projekt „Helix“ von den Salzburgern seinen eigenen Namen bekommen: „Ufo“. Und dieser Name passt. Er umschreibt treffend den weithin sichtbaren ellipsoiden, umlaufend verglasten Baukörper, der schwebend auf einem zurückgesetzten Basement aufliegt. Auf der Erschließungsseite kragt er weit über. Von einer abgeschrägten voluminösen Stütze gehalten, überspannt er eine breite natursteinerne Freitreppe – ein imposanter Eintritt in den neuen Premium Workspace Salzburgs. Realisiert wurde das Projekt von Planquadr.at, SORAVIA und Mayweg. Auf über 12.000 Quadratmetern finden sich zukunftsorientierte Arbeitsplätze, ein Marriott Tribute Hotel mit 120 Zimmern sowie modernste Meeting- und Konferenzräume. Dazu kommt ein hochmodernes Fitnessstudio. Ein anspruchsvolles Projekt, das bis ins kleinste Baudetail architektonisch durchdacht worden ist.

Entwässert wird über zwei Ebenen: Unten sitzt der Stichkanal für das Sickerwasser. In dem darüber liegenden Drainagebeton wurde die BG-FLEX FA eingebettet. Sie leitet das Oberflächenwasser sicher zu den Dacheinläufen.



Mehr als nur eine Terrasse

Das zurückgesetzte Obergeschoss verleiht dem darauf aufgesetzten Ufo nicht nur seinen schwebenden Charakter. Die Architekten nutzten den Gebäudeüberstand zugleich, um eine großzügige Terrasse komplett um das Gebäude herumzuführen – mit herrlichem Ausblick auf die Mozartstadt Salzburg.

Entwässerungstechnisch bietet die Terrasse auf den ersten Blick viel Standard. Ganz so normal ist die Entwässerung jedoch nicht, denn eines galt es zu 100 Prozent auszuschließen: einen Wasserstau. Eine Überflutung der Terrasse würde nicht nur Wasserschäden im Gebäudeinneren verursachen, sondern auch die ausgeklügelte Statik der Stahlbetonkonstruktion zusätzlich belasten.

Die Entwässerung sollte als durchgängige Linie harmonisch in das gestalterische Gesamtkonzept integriert werden. Technisch umsetzbar war dies nur, durch die Sonderanfertigung der notwendigen Revisionskästen durch BG-Graspointner.





Die Architekten nutzten den Gebäudeüberstand, um eine großzügige Terrasse komplett um das Gebäude herumzuführen. Die Entwässerung der Terrasse stellte die Beteiligten vor eine besondere Herausforderung.

Da haben wir was im Programm

Mit der BG-FLEX FA führt BG-Graspointner ein umfangreiches flexibles Rinnensystem im Programm, speziell für den Schutz von Fassaden (FA). Zugleich eignet sich diese Rinne auch hervorragend für die Entwässerung von Terrassen. Nennweiten von 150 bis 250 Millimetern sowie unterschiedliche Bauhöhen bis 90 Millimeter ermöglichen für nahezu alle Anforderungen eine technisch zuverlässige Lösung – und das schon mit dem Standardprogramm. Anders als bei vergleichbaren Projekten sitzt die Entwässerungsrinne bei der Helix nicht direkt an der Fassade. Diese ist durch das darüber liegende auskragende Ufo bereits bestens geschützt. Stattdessen liegt die Entwässerungsrinne ganz außen, in knapp einem Meter Abstand zur polygonal verlaufenden Fassade des darunterliegenden Erdgeschosses. Rund 240 Meter Rinne in 200 Millimeter Nennweite sind inklusive Begleitheizung um das Gebäude geführt. Entwässert wird die Rinne zirka alle 10 Meter.

Sonderanfertigung inklusive

Die unter der Rinne liegenden Dacheinläufe müssen für Wartungs- und Reinigungsarbeiten jederzeit leicht zugänglich sein. Hierfür führt BG-Graspointner standardmäßig entsprechende Revisionsschächte im Programm. Mit einer quadratischen Rostabdeckung von 400 Millimetern

Insgesamt 27 Revisionsschächte wurden von BG-Graspointner für die Helix sonderangefertigt: länglich und in Breite und Abdeckung exakt auf die verwendete Entwässerungsrinne BG-FLEX FA abgestimmt.

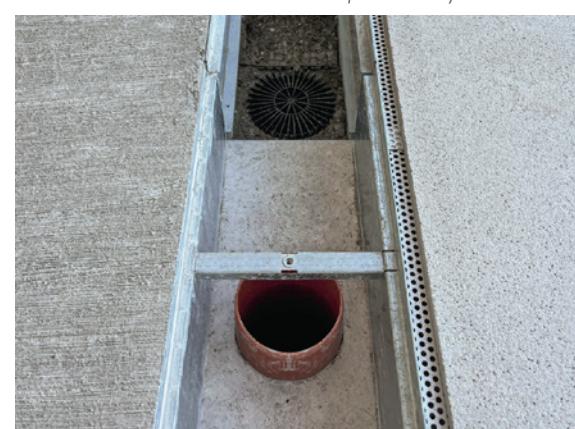


sind diese doppelt so breit wie das Rinnensystem. Dieser Überstand hätte die von den Gestaltern angestrebte durchgängige Entwässerungslinie empfindlich gestört. Deshalb entwickelte BG-Graspointner für dieses Projekt eine spezielle Revisionsrinne. Sie ist länglich und in Breite und Abdeckung exakt auf die verwendete BG-FLEX FA abgestimmt. Die Revisionsrinnen sind in ihrer Höhe teleskopierbar und sitzen der Dachabdichtung direkt auf. Seitliche Perforationen ermöglichen den Zufluss von Sickerwasser. Durch ihre vollständige Integration in das Rinnensystem sind die Revisionsöffnungen kaum sichtbar und es entsteht eine harmonische Gesamtoptik. Lediglich an den Befestigungsschrauben der Abdeckgitter erkennt der geschulte Blick die Öffnungen. Insgesamt wurden 27 dieser Revisionsrinnen speziell für dieses Projekt gefertigt.

Sicher ist sicher

Um jegliches Risiko auszuschließen entschied man sich jeden Revisionsschacht zusätzlich mit einem Notüberlauf auszustatten. Dieser garantiert, dass ab einem kritischen Füllstand die Rinnen über ein gesondertes Rohrsystem zusätzlich entwässert werden. Im Ernstfall wird das Wasser unterhalb des Randstreifens direkt zur Fassade geleitet und dort verdeckt in der Fassadenverkleidung abgeführt. Eine große Wasseransammlung auf der Stahlbetondecke beziehungsweise ein Überlaufen der Rinne wird so, wie von den Planern gefordert, systemsicher ausgeschlossen.

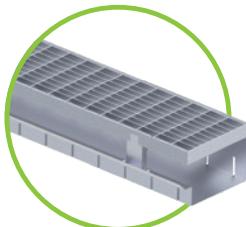
Beim Überschreiten des Wasserhöchststandes wird über oben offene senkrechte Rohrstützen automatisch in ein separates Rohrsystem entwässert.





BG-FLEX glass

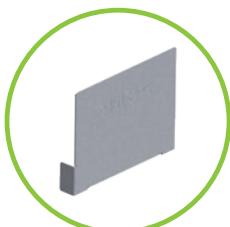
Fassadenrinne



BG-FLEX glass, RB 130 – VERZINKT

beidseitig perforiert, verzinkt (V), inkl Auflagebügel und Stoßverbinder, Materialstärke 1 mm

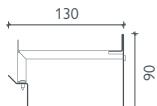
Art. Nr.	Rinnenkörper	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21013271	glass V, RB 130	2000	90	4,9 kg	360,00
Art. Nr.	Zubehör	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
24913225	Stirnplatte glass V, RB 130		90	0,1 kg	22,80



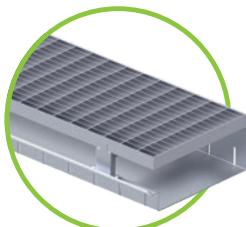
BG-FLEX glass, RB 130 – EDELSTAHL

beidseitig perforiert, Edelstahl (E), inkl Auflagebügel und Stoßverbinder, Materialstärke 1 mm

Art. Nr.	Rinnenkörper	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21013371	glass E, RB 130	2000	90	4,9 kg	490,00
Art. Nr.	Zubehör	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
24913325	Stirnplatte glass E, RB 130		90	0,1 kg	39,00



Alle FA Abdeckungen sind auch bei glass Fassadenrinnen anwendbar.



BG-FLEX glass, RB 200 – VERZINKT

beidseitig perforiert, verzinkt (V), inkl Auflagebügel und Stoßverbinder, Materialstärke 1 mm

Art. Nr.	Rinnenkörper	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21020271	glass V, RB 200	2000	90	6,2 kg	390,00
Art. Nr.	Zubehör	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
24920225	Stirnplatte glass V, RB 200		90	0,1 kg	22,80



BG-FLEX glass, RB 200 – EDELSTAHL

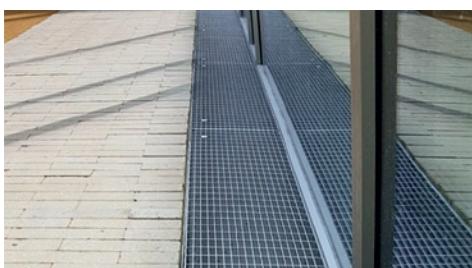
beidseitig perforiert, Edelstahl (E), inkl Auflagebügel und Stoßverbinder, Materialstärke 1 mm

Art. Nr.	Rinnenkörper	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21020371	glass E, RB 200	2000	90	6,2 kg	540,00
Art. Nr.	Zubehör	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
24920325	Stirnplatte glass E, RB 200		90	0,1 kg	39,00



Lieferzeit auf Anfrage.

Referenzen



Dezente Entwässerung, perfekt für Glasfassaden.

Die BG-FLEX glass Fassadenrinne gewährleistet eine zuverlässige Entwässerung von Glasfassaden. Die robuste Konstruktion lässt sich dank ihres flexiblen Designs optimal an die unterschiedlichen Anforderungen von Glasfassaden anpassen. Dank der einseitig abgesenkten Bauform erleichtert sie die Montage und Wartung des Glases und macht es möglich, das Glas bei Beschädigungen zu tauschen, ohne die Rinne entfernen zu müssen.

Verschraubungsmaterial

Die Abdeckungen können optional mittels Verschraubungs-Sets in der Rinne befestigt werden.

Aussteifungsbügel

Die Aussteifungsbügel sorgen für eine stabile Form während des Einbaus. Dadurch wird ein Zusammen- und Auseinanderdrücken der Rinnenwand effektiv verhindert.

Abdeckungsvarianten

Wählen Sie die passende Abdeckung, aus unserem vielseitigen Sortiment, die sich nahtlos in die Architektur integriert.



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- leichter und stabiler Rinnenkörper aus verzinktem Stahlblech bzw. Edelstahl 1.4301
- einfache Schadensbehebung der Glasfassade durch einseitig abgesenkter Seite
- Aussteifungsbügel sorgen für eine stabile Form während des Einbaus.
- keine Anbindung an Kanalisation nötig

Einsatzbereiche:

- Fassade
- Terrasse
- Glasfassade

Das Dach schützt oben. Wir schützen von unten.

BG-FLEX base hält Fassaden trocken und Architektur lebendig.

Holzhäuser sind schon seit Jahren im Trend. Doch neben allen bekannten Vorteilen erfordern sie eine sorgfältige Planung und professionelle Ausführung um Feuchteschäden vorzubeugen. Die BG-FLEX base Sockelrinne sorgt mit ihrer innovativen Bauweise dafür, dass die Holzkonstruktion trocken bleibt und die Holzfassade lange hält.

Mit doppelter Innovation gegen Nässe...

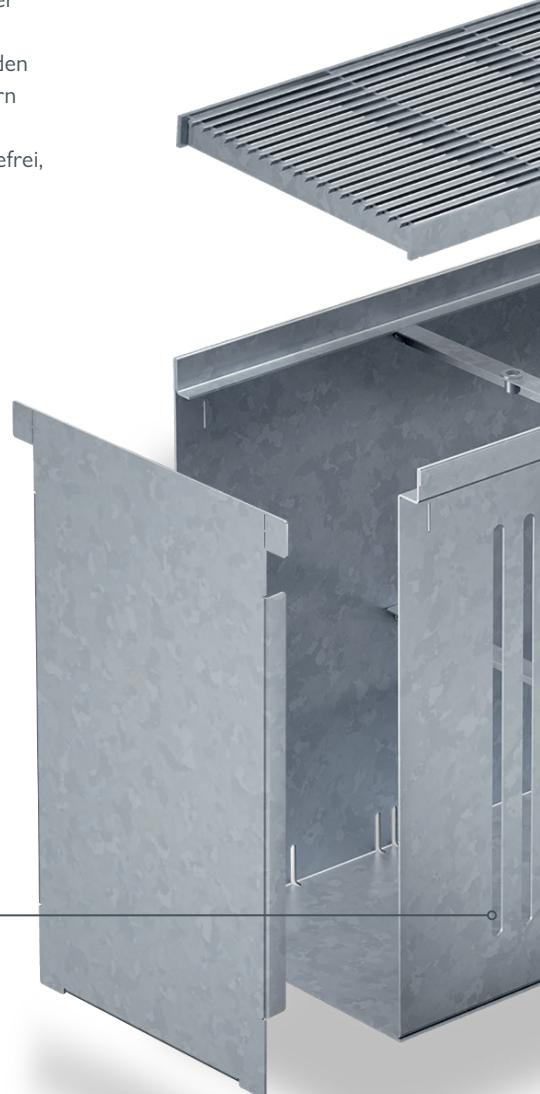
Die BG-FLEX base ist so konstruiert, dass die wasserführende Ebene abgesenkt wird, um die Holzbaukonstruktion langfristig trocken zu halten und ein Hinterlaufen der Bauwerksabdichtung zu verhindern. Die großzügigen, fassadenseitigen Perforierungen im Rinnenkörper ermöglichen eine effiziente Luftzirkulation. Anfallendes Niederschlagswasser kann durch Perforierungen auf der fassadenabgewandten Seite versickern. So wird gewährleistet, dass Feuchtigkeit im Sockelbereich schnell abtrocknen kann und Holzfassaden vor vorzeitiger Verwitterung geschützt werden. Die integrierten Abstandhalter erleichtern zudem die Positionierung während des Einbaus und gewährleisten einen dauerhaften Belüftungsraum zwischen Rinne und Sockelbereich. Zudem ist die BG-FLEX base barrierefrei, langlebig und leicht einzubauen – natürlich serienmäßig.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- optimaler Schutz der Holzkonstruktion vor Feuchtigkeit
- einfache und sichere Montage dank integrierter Abstandhalter
- zuverlässige Belüftung und Entwässerung des Sockelbereichs
- Bauhöhe der Rinne ermöglicht barrierefreie Übergänge unter Einhaltung DIN 68800-2
- Gitterrostbreite gemäß DIN 18531 bzw. Flachdachrichtlinie
- Kompatibel mit Wärmedämmverbundsystemen und Holzfassaden

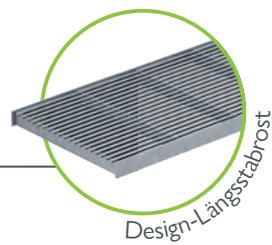
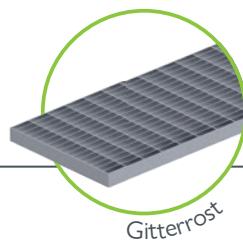
Belüftungsbereich

Großer Belüftungsbereich durch entsprechende Perforation in der fassadenseitigen Rinnenwand.



Aussteifungsbügel

- besondere Stabilität durch 6 Aussteifungsbügel
- optionale Verschraubungsmöglichkeit von Gitterrosten



Material

Die Rinnen werden aus verzinktem Stahl oder Edelstahl gefertigt. Materialstärke 1,5 mm.

Abstandhalter

Justierbare Abstandhalter für die Abstützung des Rinnenkörpers und dauerhafte Positionierung.

Einsatzbereiche:

- | | |
|-----------|---------------|
| • Fassade | • Holzfassade |
| • Holzbau | • Terrasse |



NEU

BG-FLEX base

Sockelrinne



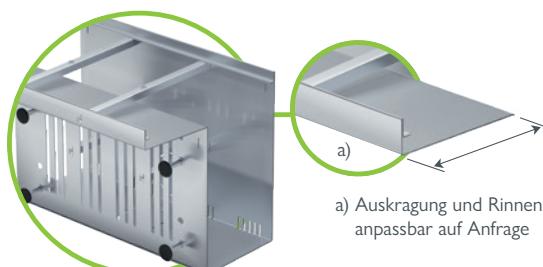
BG-FLEX base Sockelrinne, RB 200

Rinnenkörper aus verzinktem Stahl (V) oder Edelstahl (E)

Art.-Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,5 mm	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21020220	Sockelrinne inkl. Abstandshalter V, RB 200, L = 1000	L verzinkt	350	11,1 kg	285,00
21020320	Sockelrinne inkl. Abstandshalter E, RB 200, L = 1000	L Edelstahl	350	11,4 kg	655,00
Art.-Nr.	Rinnenkörper Eckelement 90° perforiert – Materialstärke 1,5 mm	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21020225	Sockelrinne Eckelement 90° außen inkl. Abstandshalter V, RB 200, L = 500	L verzinkt	350	9,2 kg	295,00
21020226	Sockelrinne Eckelement 90° innen inkl. Abstandshalter V, RB 200, L = 500	L verzinkt	350	8,6 kg	295,00
21020325	Sockelrinne Eckelement 90° außen inkl. Abstandshalter E, RB 200, L = 500	L Edelstahl	350	9,4 kg	620,00
21020326	Sockelrinne Eckelement 90° innen inkl. Abstandshalter E, RB 200, L = 500	L Edelstahl	350	8,8 kg	620,00
Art. Nr.	Rinnenkörper Leibungselement – Materialstärke 1,5 mm	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21020227	Sockelrinne Leibungselement V, RB 200	verzinkt	350	-	355,00
21020327	Sockelrinne Leibungselement E, RB 200	Edelstahl	350	-	755,00

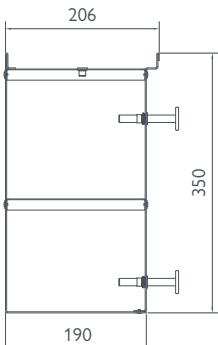


Rinnenkörper Eckelement 90° perforiert



Rinnenkörper Leibungselement

a) Auskragung und Rinnenlänge anpassbar auf Anfrage



Abdeckungen

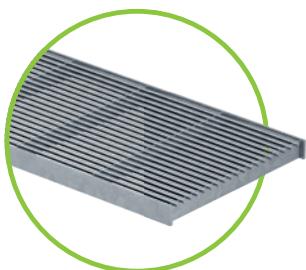
für BG-FLEX base Sockelrinne aus verzinktem Stahl (V) oder Edelstahl (E)

Art.-Nr.	Abdeckungen	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24520201	Gitterrost V, 1000/200/20, MW 30/10	verzinkt	60	3,8 kg	74,90
24520301	Gitterrost E, 1000/200/20, MW 30/10	Edelstahl	60	3,8 kg	320,00
24520209	Gitterrost für Eckelement V, rechts, 500/200/20, MW 30/10	L verzinkt	12	1,6 kg	125,00
24520210	Gitterrost für Eckelement V, links, 500/200/20, MW 30/10	L verzinkt	12	1,6 kg	125,00
24520309	Gitterrost für Eckelement E, rechts, 500/200/20, MW 30/10	L Edelstahl	12	1,6 kg	280,00
24520310	Gitterrost für Eckelement E, links, 500/200/20, MW 30/10	L Edelstahl	12	1,6 kg	280,00
NEU 24520211	Design-Längsstabrost V, 1000/200/20	L verzinkt	78	3,0 kg	140,00
NEU 24520311	Design-Längsstabrost E, 1000/200/20	L Edelstahl	78	3,0 kg	auf Anfrage
24520212	Design-Längsstabrost für Eckelement V, rechts, 500/200/20	L verzinkt	12	1,4 kg	225,00
24520213	Design-Längsstabrost für Eckelement V, links, 500/200/20	L verzinkt	12	1,4 kg	225,00
24520312	Design-Längsstabrost für Eckelement E, rechts, 500/200/20	L Edelstahl	12	1,4 kg	auf Anfrage
24520313	Design-Längsstabrost für Eckelement E, links, 500/200/20	L Edelstahl	12	1,4 kg	auf Anfrage

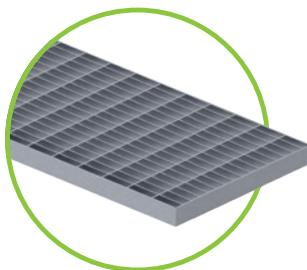
Zubehör

für BG-FLEX base Sockelrinne aus verzinktem Stahl (V) oder Edelstahl (E)

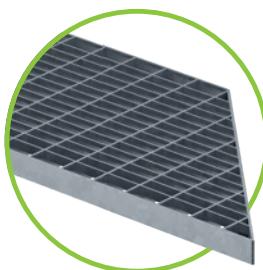
Art.-Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
24920226	Stirnplatte base V	L verzinkt	350	0,9 kg	22,00
24920326	Stirnplatte base E	L Edelstahl	350	0,9 kg	49,00
24900009	Schraubstutzen DN 100 für Ablaufteil	Kunststoff		0,1 kg	54,00
24909012	Flachkopfschraube zur Veschaubung von Gitter- und Längsstabrost (2 Stk./m)	verzinkt			0,80
24909013	Flachkopfschraube zur Veschaubung von Gitter- und Längsstabrost (2 Stk./m)	Edelstahl			2,80



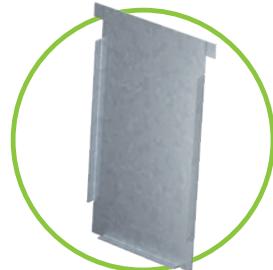
Design Längsstabrost
für RB 200



Gitterrost MW 30/10
für RB 200
Abb. RB 250 ähnlich



Gitterrost für Eckelement
MW 30/10 für RB 200
Abb. RB 250 ähnlich



Stirnplatte base für RB 200



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

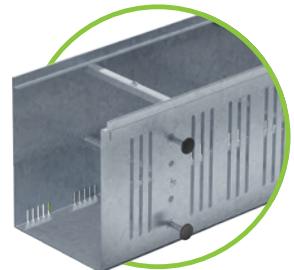


Alle Abdeckungen sind mit der BG-FLEX FA Fassadenrinne RB 200 kompatibel.

BG-FLEX base Sockelrinne, RB 250

perforierter Rinnenkörper aus verzinktem Stahl (V) oder Edelstahl (E)

Art.-Nr.	Rinnenkörper perforiert – Materialstärke 1,5 mm	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21025230	Sockelrinne inkl. Abstandhalterset V, RB 250, L = 1000	L verzinkt	300	10,5 kg	268,00
21025330	Sockelrinne inkl. Abstandhalterset E, RB 250, L = 1000	L Edelstahl	300	10,5 kg	650,00
Art.-Nr.	Eckelement 90° perforiert – Materialstärke 1,5 mm	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21025231	Sockelrinne Eckeelement 90° außen inkl. Abstandhalterset V, RB 250, L= 500	L verzinkt	300	8,3 kg	380,00
21025232	Sockelrinne Eckelement 90° innen inkl. Abstandhalterset V, RB 250, L= 500	L verzinkt	300	7,8 kg	380,00
21025331	Sockelrinne Eckelement 90° außen inkl. Abstandhalterset E, RB 250, L= 500	L Edelstahl	300	8,5 kg	710,00
21025332	Sockelrinne Eckelement 90° innen inkl. Abstandhalterset E, RB 250, L= 500	L Edelstahl	300	8,0 kg	710,00
Art. Nr.	Rinnenkörper Leibungselement – Materialstärke 1,5 mm	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk. NEU
21025227	Sockelrinne Leibungselement V, RB 250	verzinkt	300	-	355,00
21025327	Sockelrinne Leibungselement E, RB 250	Edelstahl	300	-	755,00



Abdeckungen

für BG-FLEX base Sockelrinne aus verzinktem Stahl (V) oder Edelstahl (E)

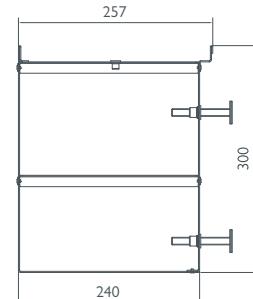
Art.-Nr.	Abdeckungen	Material	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
24525201	Gitterrost V, 1000/250/20, MW 30/10	verzinkt	60	4,8 kg	89,50
23525303	Gitterrost E, 1000/250/20, MW 30/10	L Edelstahl	60	5,8 kg	399,90
24525211	Gitterrost für Eckelement V, rechts, 500/250/20, MW 30/10	L verzinkt	12	1,8 kg	139,00
24525212	Gitterrost für Eckelement V, links, 500/250/20, MW 30/10	L verzinkt	12	1,8 kg	139,00
24525311	Gitterrost für Eckelement E, rechts, 500/250/20, MW 30/10	L Edelstahl	12	2,0 kg	360,00
24525312	Gitterrost für Eckelement E, links, 500/250/20, MW 30/10	L Edelstahl	12	2,0 kg	360,00
24525213	Design-Längsstabrost V, 1000/250/20	L verzinkt	78	3,7 kg	160,00 NEU
24525313	Design-Längsstabrost E, 1000/250/20	L Edelstahl	78	3,8 kg	auf Anfrage NEU
24525214	Design-Längsstabrost für Eckelement V, rechts, 500/250/20	L verzinkt	12	1,5 kg	245,00
24525215	Design-Längsstabrost für Eckelement V, links, 500/250/20	L verzinkt	12	1,5 kg	245,00
24525314	Design-Längsstabrost für Eckelement E, rechts, 500/250/20	L Edelstahl	12	1,6 kg	auf Anfrage
24525315	Design-Längsstabrost für Eckelement E, links, 500/250/20	L Edelstahl	12	1,6 kg	auf Anfrage



Zubehör

für BG-FLEX base Sockelrinne aus verzinktem Stahl (V) oder Edelstahl (E)

Art.-Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
24925226	Stirnplatte base V	L verzinkt	300	0,9 kg	32,00
24925326	Stirnplatte base E	L Edelstahl	300	0,9 kg	64,00
24900009	Schraubstutzen DN 100 für Ablaufteil	Kunststoff		0,1 kg	54,00
24909012	Flachkopfschraube zur Veschräbung von Gitter- und Längsstabrost (2 Stk./m)	verzinkt			0,80
24909013	Flachkopfschraube zur Veschräbung von Gitter- und Längsstabrost (2 Stk./m)	Edelstahl			2,80



Referenzen



Kompatibel mit den allgemeinen Zubehörteilen der BG-FLEX FA Fassadenrinne RB 250.

Kaum zu sehen, aber sichtbar effektiv.

Manchmal zeigt sich echte Leistung erst auf den zweiten Blick. So wie bei unseren Terrassen-Schlitzrinnen mit nur 18 mm Schlitzweite. Sie passen sich dem baulichen Gesamteindruck maximal an, ohne dabei an Entwässerungsleistung einzubüßen.

Terrassen-Schlitzrinnen: Doppelt entwässert besser.

Terrassen-Schlitzrinnen eignen sich hervorragend zur Entwässerung von Terrassen, Dachterrassen und Gartenanlagen. Der große Vorteil besteht darin, dass sie die Entwässerung auf zwei Ebenen ermöglichen – dem Boden und der darunter liegenden Bodenplatte.



Schlitzweite 18 mm

Durch die schmale Schlitzweite von nur 18 mm sind diese Entwässerungsvarianten kaum sichtbar.

Höhenverstellung

Bei der Produktvariante mit variabler Bauhöhe können Niveau- und Gefälleunterschiede zwischen Gehbelag und Bodenplatte perfekt ausgeglichen werden.

Stirnseiten

Stirnteile sind perfekt aufeinander abgestimmt, eine lagesichere Verbindung zwischen den einzelnen Segmenten wird hergestellt.

Beidseitige Perforation

Eine Entwässerung von zwei wasserführenden Ebenen wird dadurch möglich.



Bauzeitabdeckung

Während der gesamten Bauzeit sollte die Bauzeitabdeckung in den Terrassen-Schlitzrinnen bleiben, da diese eine Verformung oder Verschmutzung des Systems verhindert.



Schlitzeinlage

Das Eindringen von Feststoffen wird durch eine Gitterabdeckung vermieden und gewährleistet zudem einen sauberen Verlauf des Rinnenstranges. Zum Reinigen des Rinnenkörpers lässt sich die Abdeckung einfach entfernen.



Material

Die Rinnen werden aus Edelstahl 1.4301 gefertigt.

Die Vorteile auf einen Blick:

- sehr stabiler und gleichzeitig leichter Rinnenkörper aus Edelstahl 1.4301
- Schlitzweite von 18 mm mit hoher Entwässerungsleistung
- gute Anpassung an den baulichen Gesamteindruck dank hoher Flexibilität und extrem schmaler Bauweise
- variantenreich und mit vielfältigem Zubehör
- leicht zu reinigender Rinnenkörper durch abnehmbare Abdeckung und Revisionsschächte
- begeh-, rollstuhlbefahrbar und heelproof



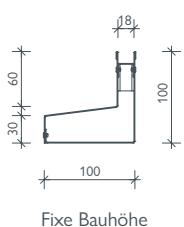
Einsatzbereiche:

- Flachdach
- Terrasse
- Schlitzentwässerung
- Garten- und Landschaftsbau



BG-FLEX TE

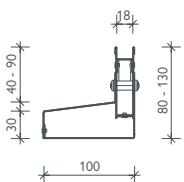
Terrassen-Schlitzrinne



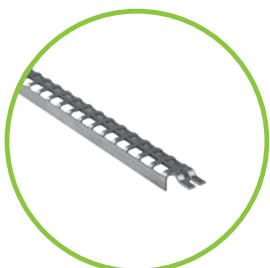
BG-FLEX TE Terrassen-Schlitzrinne, SW 18 – EDELSTAHL

zur Entwässerung im Terrassenbereich und Gartenanlagen

Art. Nr.	Rinnenkörper asymmetrisch – Materialstärke 1,00 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
38000	TE Terrassen-Schlitzrinne E SW 18 – geschlossen	L 1000	100	3,0 kg	
38010	TE Terrassen-Schlitzrinne E SW 18 – geschlossen	L 1000	80 – 130	3,7 kg	auf Anfrage
38020	TE Terrassen-Schlitzrinne E SW 18 – perforiert	L 1000	100	3,0 kg	
38030	TE Terrassen-Schlitzrinne E SW 18 – perforiert	L 1000	80 – 130	3,7 kg	
Art. Nr.	Abdeckung	Material	Breite/Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
37955	TE Schlitzeinlage mit Quadratloch 8/8 mm, L = 500 mm	Edelstahl	18/10	0,1 kg	
37956	TE Schlitzeinlage mit Quadratloch 8/8 mm, L = 1000 mm	Edelstahl	18/10	0,2 kg	auf Anfrage
37961	TE Bauzeitanlage SW 18 mm, L = 1000 mm	Holz	18/12,5	0,1 kg	
Art. Nr.	Zubehör	Material	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
38040	TE Revisionsschacht 500/100 mit Ablauf unten oder seitlich	Edelstahl	80 – 130	3,0 kg	auf Anfrage
13399	TE Abhebegriffe für Revisionsschacht-Abdeckung – Bedarf 2 Stk.	Kunst./verzinkt		0,1 kg	18,00
38050	TE Aussenecke 200/200 – geschlossen	Edelstahl	80 – 130	1,2 kg	
38055	TE Innenecke 200/200 – geschlossen	Edelstahl	80 – 130	1,4 kg	
38060	TE Stirnplatte links/rechts, Breite 100 mm	Edelstahl	80 – 130	0,1 kg	auf Anfrage



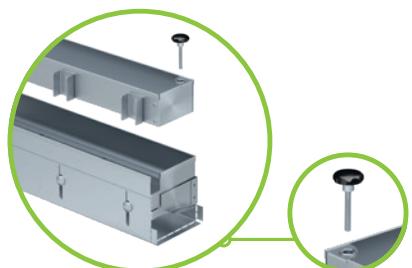
Variable Bauhöhe



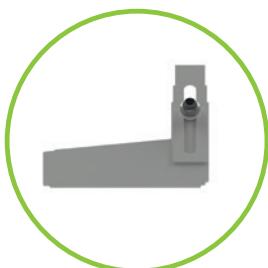
TE Schlitzeinlage mit Quadratloch 8/8 mm



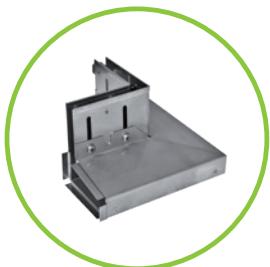
TE Bauzeitanlage aus Holz, L = 1000 mm



TE Revisionsschacht 500/100 mit Ablauf:
nach unten DN 75 / seitlich DN 50



TE Stirnplatte links/rechts,
Breite 100 mm



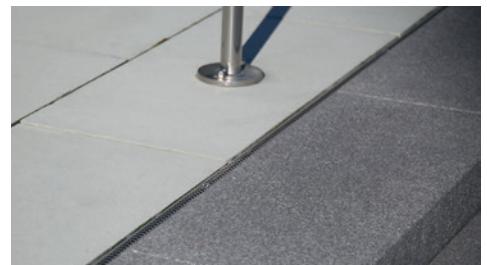
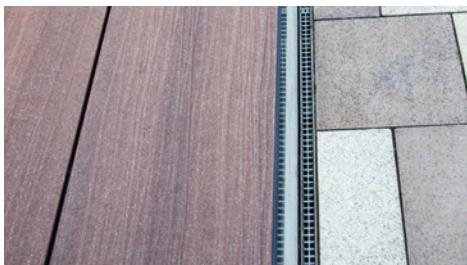
TE Aussenecke
200/200, geschlossen



TE Innenecke
200/200, geschlossen



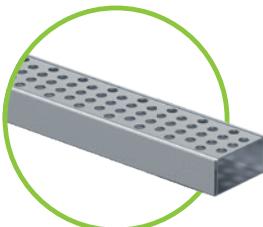
Referenzen





BG-FLEX™

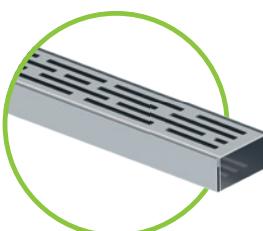
Terrassenrinne



BG-FLEX TM Terrassenrinne, RB 60, LOCHOPTIK – EDELSTAHL

zur Entwässerung von Plattenbelägen auf Terrassen und Balkonen

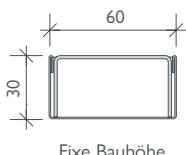
Art. Nr.	Rinnenkörper inkl. Abdeckung und Stirn-/Übergangsblech	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21106301	TM Rinnenelement Ø 7 mm, RB 60	1000	30	2,1 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Ablaufelement inkl. Abdeckung und 2x Stirn-/Übergangsblech	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21106302	Ablaufteil, Ablauf DN 50, RB 60	1000	30	2,1 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Eckelement mit Gehrungselement links/rechts und Eckverbinder	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21106311	SET, Eckelement	1000x1000	30	4,1 kg	auf Anfrage



BG-FLEX TM Terrassenrinne, RB 60, LINEAR – EDELSTAHL

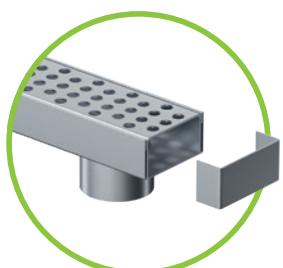
zur Entwässerung von Plattenbelägen auf Terrassen und Balkonen

Art. Nr.	Rinnenkörper inkl. Abdeckung und Stirn-/Übergangsblech	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21106305	TM Rinnenelement LINEAR SW 5, RB 60	1000	30	2,0 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Ablaufelement inkl. Abdeckung und 2x Stirn-/Übergangsblech	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21106306	Ablaufteil, Ablauf DN 50, RB 60	1000	30	2,1 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Eckelement mit Gehrungselement links/rechts und Eckverbinder	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21106312	SET, Eckelement	1000x1000	30	4,0 kg	auf Anfrage



Vorteile der Minirinne für die Terrasse:

- Materialstärken: Rinnenkörper 0,75 mm / Abdeckung 1,50 mm
Lochoptik Durchmesser 7 mm / Linearschlitz 5 mm
- schmale, dezentre Optik durch Rinnenbreite 60 mm
- Verlegung erfolgt direkt mit den Pflasterplatten auf den Belag,
kein gesonderter Unterbau erforderlich
- Rinnenabdeckung foliert als Schutz während der Bauzeit
- DIY durch einfache Verlegung möglich



Ablaufelement LOCHOPTIK inkl.
Abdeckung und 2x Stirn-/
Übergangsblech, Ablauf nach
unten DN 50



Ablaufelement LINEAR inkl. Abdeckung
und 2x Stirn-/Überschublech,
Ablauf nach unten DN 50

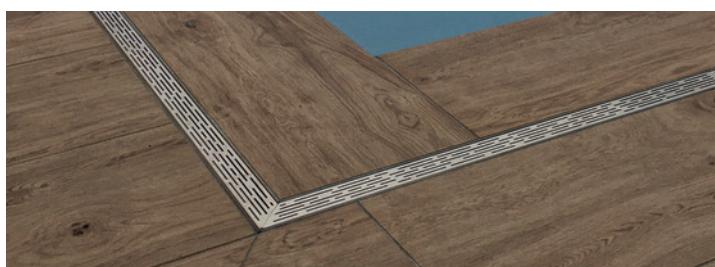


SET, Eckelement
LOCHOPTIK



SET, Eckelement
LINEAR

Referenzen



Einfach im Einbau elegant im Design

Ästhetisch und funktional.

Durch die schmale Rinnenbreite von nur 60 mm bietet die BG-FLEX™ Terrassenrinne eine elegante und unauffällige Optik und ist dadurch ideal für den Einbau in Terrassen und im Gartenbereich. Die Verlegung kann direkt mit den Terrassenplatten erfolgen, es ist kein spezieller Unterbau erforderlich.

Rinnenabdeckung

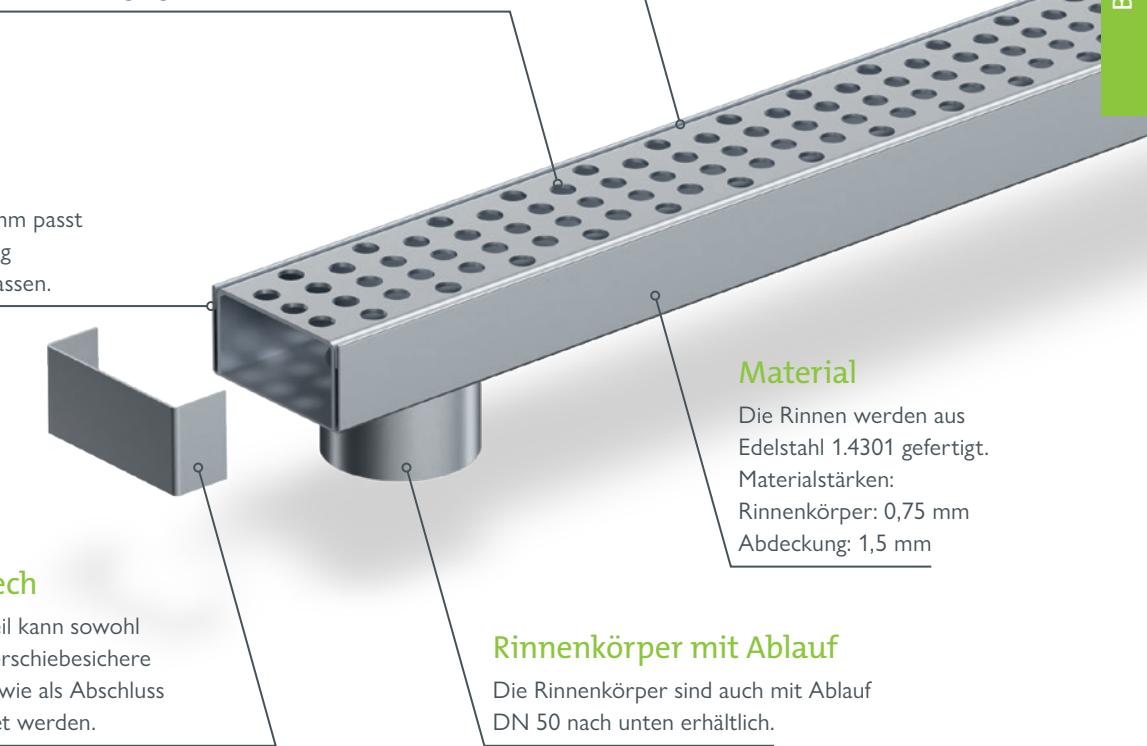
Die als U-Profil hergestellte Rinnenabdeckung wird einfach in den Rinnenkörper eingelegt. Die gebürstete Oberfläche ist in Linearschlitz- mit 5 mm Breite oder Lochoptik mit Ø 7 mm erhältlich. Eine Folie schützt während der Bauzeit vor Beschädigungen.

Dezenter Look

Die Rinnenbreite von 60 mm bietet eine elegante und unauffällige Optik.

Elementhöhe

Die geringe Bauhöhe von 30 mm passt hervorragend für die Verlegung im Oberflächenbelag auf Terrassen.



Stirn- / Übergangsblech

Das U-förmig gebogene Bauteil kann sowohl als Übergangsblech für eine verschiebesichere Verbindung im Rinnenstoß, sowie als Abschluss des Rinnenstranges, verwendet werden.

Material

Die Rinnen werden aus Edelstahl 1.4301 gefertigt.
Materialstärken:
Rinnenkörper: 0,75 mm
Abdeckung: 1,5 mm

Rinnenkörper mit Ablauf

Die Rinnenkörper sind auch mit Ablauf DN 50 nach unten erhältlich.

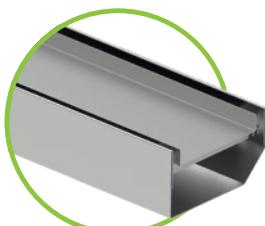
Einsatzbereiche:

- Terrasse
- Garten- und Landschaftsbau

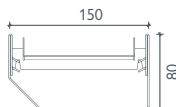


BG-FLEX stone

Terrassenrinne



BG-FLEX stone aus Edelstahl



BG-FLEX stone Terrassenrinne, RB 150 – EDELSTAHL

geschlossener Rinnenkörper aus Edelstahl 1.4301 mit Auflagebügel und Steinwanne, passende Steinstärke 20 und 30 mm

Art. Nr.	Rinnenkörper geschlossen - Materialstärke 1,5 mm	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21115301	stone E, RB 150 inkl. Querbügel und Steinwanne	1000	80	5,8 kg	
21115302	stone E, RB 150 inkl. Querbügel und Steinwanne	2000	80	11,6 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Ablaufelement inkl. Querbügel	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
21115303	stone E, RB 150 Ablauftteil inkl. Querbügel, Steinwanne und Ablaufstutzen DN 100	1000	80	6,2 kg	auf Anfrage
Art. Nr.	Zubehör	Baulänge mm	Bauhöhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
24915326	Verbindungs moffe für stone RB 150	50	46	0,1 kg	
24915327	Stirnplatte für stone RB 150	15	80	0,1 kg	auf Anfrage



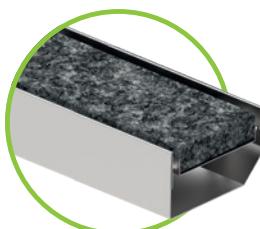
Perforation möglich auf Anfrage.



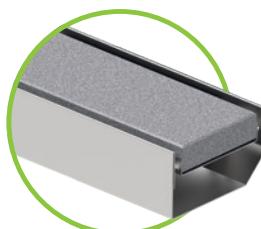
Lieferzeit auf Anfrage.



BG-FLEX stone aus Edelstahl
mit Ablaufteil



BG-FLEX stone aus Edelstahl
Symbolbild: mit Granitstein, dunkel ¹⁾



BG-FLEX stone aus Edelstahl
Symbolbild: mit Granitstein, hell ¹⁾



Stirnplatte für BG-FLEX stone

Referenzen



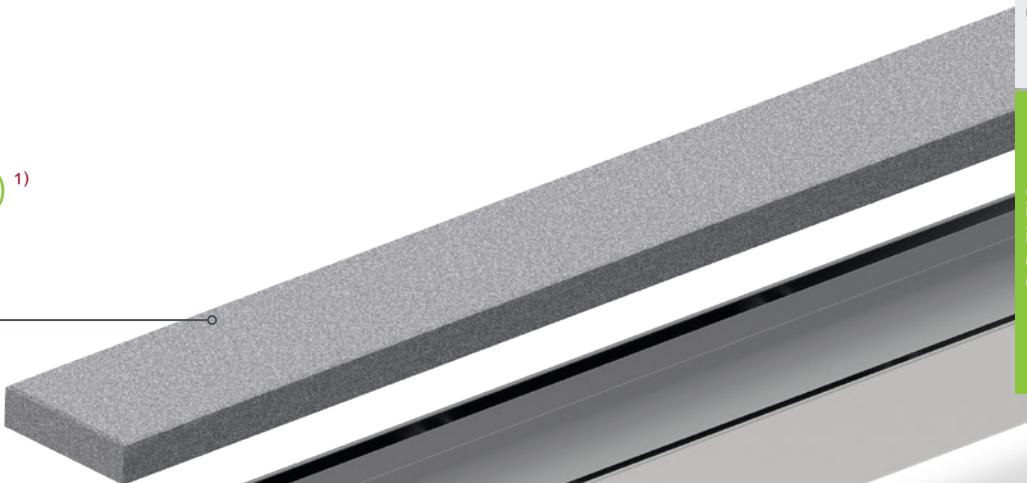
Dezente Entwässerung, langlebiges Material.

Wer den schönen Stein wahren will...

... greift zu dieser neuen Entwicklung. Denn die BG-FLEX stone ermöglicht die unauffällige Entwässerung von Terrassen mit Plattenbelägen, ohne den ästhetischen Gesamteindruck zu stören. Durch zwei Einlaufschlitze verfügt sie über eine gute hydraulische Leistung. Die einfach zu entnehmende Steinwanne macht die Reinigung kinderleicht.

Granitstein, hell (Symbolbild) ¹⁾

Es können unterschiedliche Steinplatten passend zum jeweilig verlegten Stein auf die Rinnen zugeschnitten werden.



Auflagerbügel

Auflagerbügel für Steinwanne variabel für 20 mm und 30 mm Plattenstärke.



Entnehmbare Steinwanne

Kann bauseits mit Terrassenplatten ausgefüllt werden.

Material

Die Rinnen werden aus Edelstahl 1.4301 gefertigt.
Materialstärken:
Rinnenkörper: 1,5 mm
Steinwanne: 1,0 mm

Einsatzbereiche:

- Terrasse
- Garten- und Landschaftsbau
- Flachdach

Einzigartig wie Ihr Projekt

Unsere Sonderlösungen.

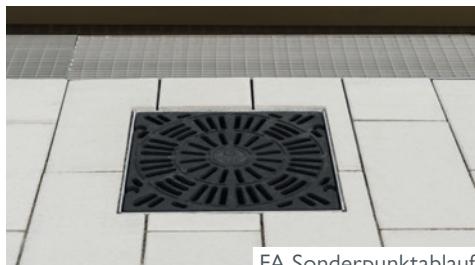
Wir wissen, dass man manche Herausforderungen nicht mit Standardteilen abdecken kann. Deshalb planen und entwickeln unsere Techniker gerne Sonderbauteile oder Individuallösungen für Sie. Wir produzieren nach Ihren Anforderungen mit unserem Know-how und beraten Sie auch auf der Baustelle vor Ort.

Senden Sie uns Ihr Projekt:

Unser technischer Support berät Sie gerne und erstellt für Sie ein komplettes Projektangebot.



FA Fassadenrinne – dem Gebäude angepasst



FA Sonderpunktablauf



FA Fassadenrinne – radial verlegt



TE Terrassen-Schlitzrinne – gebogen



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.



BG-FILCOTEN®

BG-CLASSIC

BG-FLEX

Dezent,
doch auffallend
effizient & stabil.
Indoor-Schlitzrinnensystem BG-FLEX omega

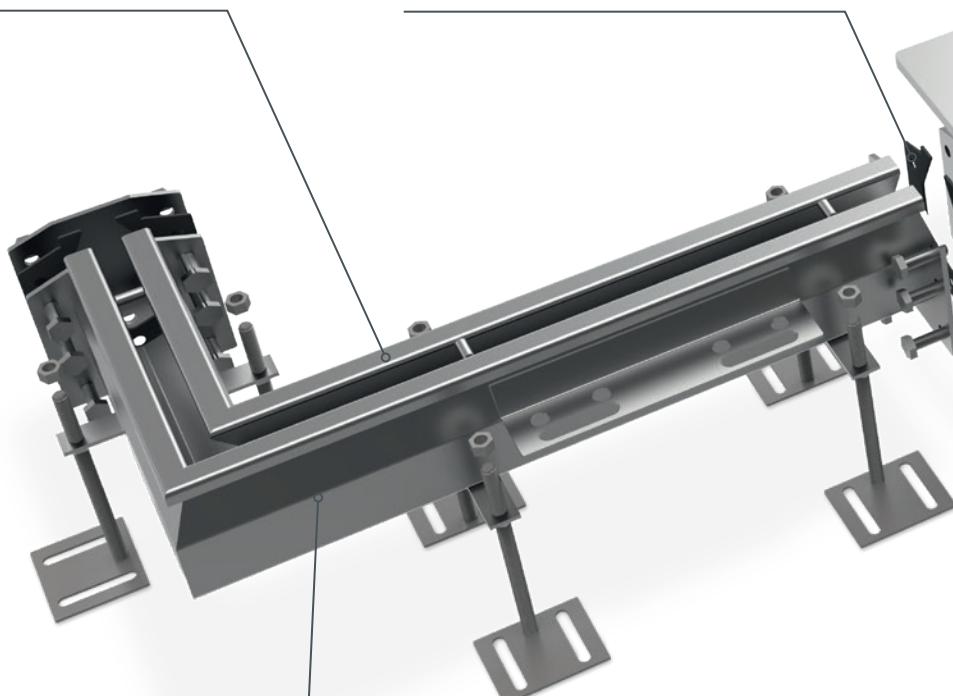
Die Fähigkeit, schweren Lasten ohne Abdeckung standzuhalten, und gleichzeitig eine zuverlässige und dauerhafte Entwässerungsleistung zu gewährleisten, macht die BG-FLEX omega Schlitzrinne zu einer einfachen, wirtschaftlichen Lösung für Ihre Raumentwässerung.

Durch die „V“-Form des Rinnenbodens können Flüssigkeiten sicher und effizient abgeleitet werden. Bei Ablaufelementen ist ein integrierter Geruchsverschluss standardmäßig fixer Bestandteil.

bis Klasse C 250

Sichtsteghinterfütterung

- aus PVC, in die Kante eingeklebt
- für hohlräumfreien, hoch belastbaren Verguss im Beton / in der Beschichtung



Eckstück

- Eckstück mit Schenkellänge 500 mm kostengünstige und effiziente Ecklösung
- beste Befahrbarkeit

flüssigkeitsdichte Verbindung

- verschraubbarer Flansch
- Dichtung aus EPDM (alternativ aus Teflon oder Silikon)
- komplett mit Edelstahl-Verschraubung M8



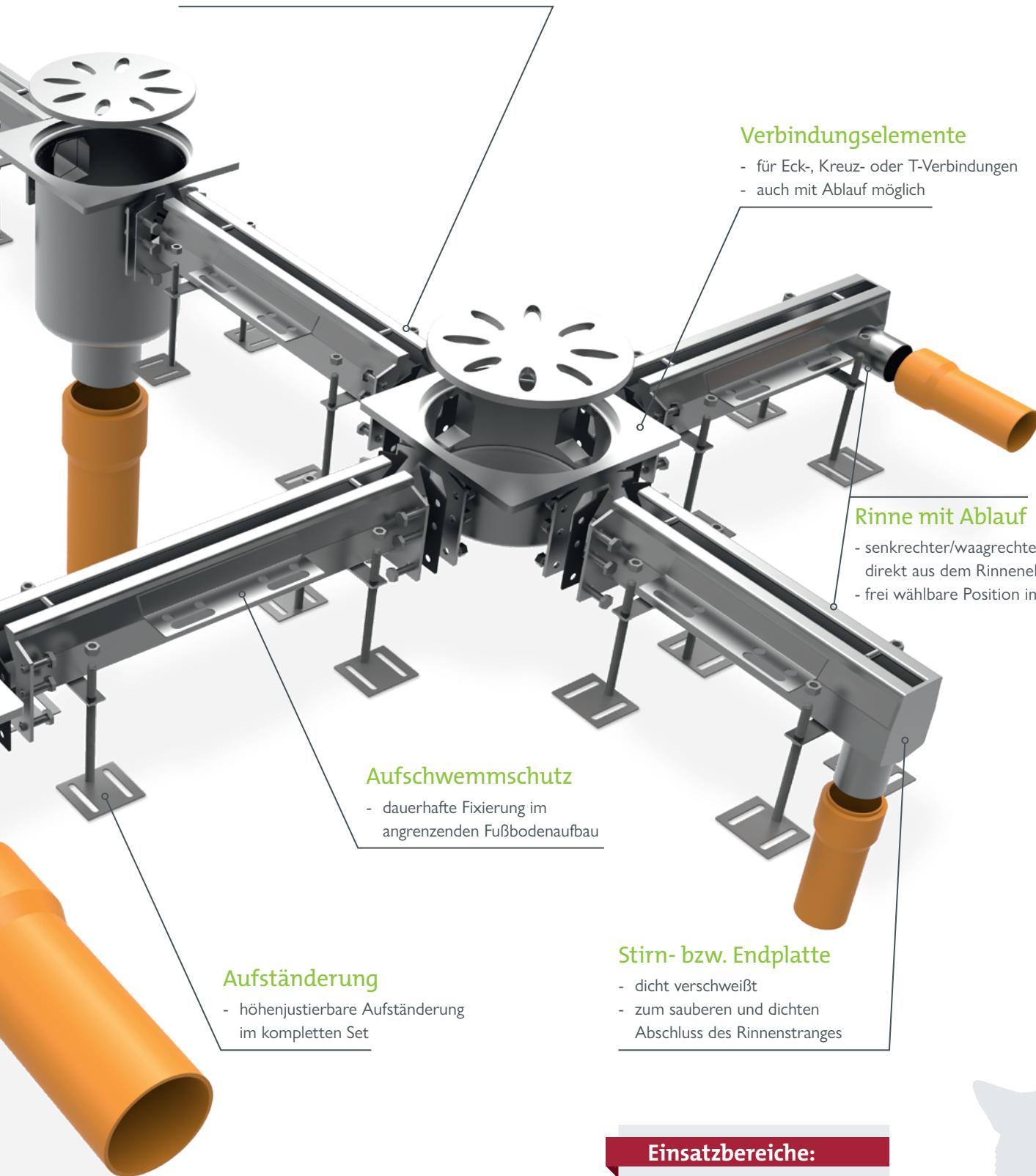
Ablaufelemente inkl. Geruchsverschluss

- Ablaufelement mit waagerechtem Ablauf oder senkrechtem Ablauf (siehe Ablaufelement oben)
- verschiedene Dimensionen und Bauhöhen für höhere Ablaufleistung
- herausnehmbarer Schlammeimer massive Abdeckung befahrbar bis B 125, Kl. C 250 auf Anfrage



Rinnenkörper aus Edelstahl

- optimierte omega-Form für gute Ablaufleistung, einfache Reinigung und hohe Stabilität (Stegverbinder)
- Edelstahl 1.4301 oder höherwertiger auf Anfrage
- Materialstärke 2 mm
- Schlitzweite 16 mm, keine Abdeckung erforderlich



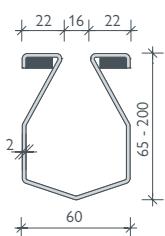
Einsatzbereiche:

- Schlitzentwässerung
- Weingut
- Werkstätte

bis Klasse C 250

BG-FLEX omega

Indoor-Schlitzrinnensystem



Flanschanschluss
mit Dichtung

BG-FLEX omega SW 16 – EDELSTAHL

Rinnenelemente mit oder ohne Gefälle, mit Dichtflansch zum Verschrauben

omega ohne Gefälle – Materialstärke: 2,0 mm	Länge mm	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
omega – SW 16, ohne Gefälle, unterschiedliche Bauhöhen – beidseitig Flansch	bis max. 3000	65 – 200	4,4-25,5 kg	auf Anfrage
omega mit 0,5 % Gefälle – Materialstärke: 2,0 mm	Länge mm	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
omega – SW 16, mit 0,5 % Gefälle, unterschiedliche Bauhöhen – beidseitig Flansch	bis max. 3000	65 – 200	4,5-24,6 kg	auf Anfrage

BG-FLEX omega Ablaufelement inkl. Geruchsverschluss

für BG-FLEX omega Schlitzrinnen, mit Schlammeimer, in unterschiedlichen Größen und Bauhöhen, jeweils für vertikalen oder horizontalen Anschluss

omega Ablaufelemente inkl. GV und Schlammeimer	Material	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
omega Ablauelement 247 x 247 mit Schlammeimer, mit Ablauf DN 100, für vertikalen Anschluss	Edelstahl	260	8,3 kg	auf Anfrage
omega Ablauelement 247 x 247 mit Schlammeimer, mit Ablauf DN 100, für horizontalen Anschluss	Edelstahl	260	8,3 kg	



Weitere Ablaufelemente für höhere hydraulische Leistung auf Anfrage.



omega Ablaufelemente inkl.
Geruchsverschluss
und Schlammeimer;
horizontaler Ablauf



omega Ablaufelemente inkl.
Geruchsverschluss
und Schlammeimer;
vertikaler Ablauf



Bitte beachten Sie, dass diese Produkte auftragsbezogen gefertigt werden – keine Lagerware!



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

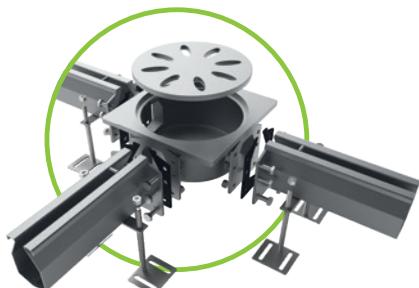
Zubehör

für BG-FLEX omega Schlitzzinnen, SW 16

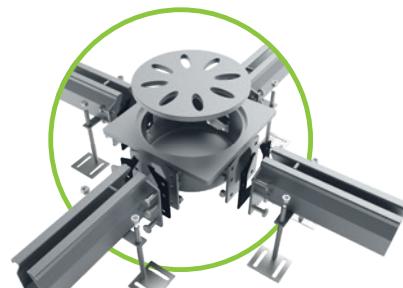
Zubehör	Material	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
omega Ecke 90°, Schenkellänge 500 mm	Edelstahl	65 – 200	4,4-9,0 kg	
omega Eck-Verbinder 90°	Edelstahl	65 – 200	5,7-7,3 kg	
omega T-Verbinder	Edelstahl	65 – 200	6,1-7,8 kg	auf Anfrage
omega Kreuzverbinder	Edelstahl	65 – 200	6,5-8,3 kg	
omega Stirn- bzw. Endplatte	Edelstahl	65 – 200	0,3-2,7 kg	
omega Endplatte mit Ablauf DN 50 mm	Edelstahl	65 – 200	0,4-2,8 kg	



omega Ecke mit Schenkellänge
500 mm



omega
Eck- und T-Verbinder



omega
Kreuzverbinder

Senden Sie uns Ihr Projekt!

Unser technischer Support berät Sie gerne und erstellt für Sie ein komplettes Projektangebot.

Tel: +43 6233/8900-0 / sales.de@bg-graspointner.com



Referenzen



Beschichteter Beton hat einen neuen besten Freund ...

Kastenrinnensystem BG-FLEX sigma tec

BG-FLEX sigma tec, das Entwässerungssystem für gewerblich genutzte Gebäude wird aus Edelstahl 1.4301 oder höherwertiger gefertigt. Sie sind bei beschichteten Betonbelägen die perfekte Lösung zur Ableitung von anfallendem Oberflächenwasser. Zum dauerhaften Schutz der Gebäudestruktur können Bodenbeschichtungen absolut dicht an das Rinnensystem angearbeitet werden.

Bis zur Belastungsklasse C 250 können je nach Nennweite Abdeckungen aus Edelstahl und Kunststoff aus dem BG-FILCOTEN® Sortiment gewählt werden.

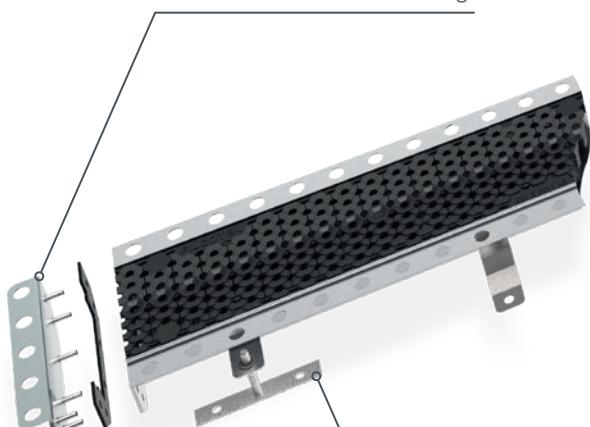
bis Klasse C 250

flüssigkeitsdichte Verbindung

- verschraubarer Flansch
- Dichtung aus NBR
- komplett mit Edelstahl-Verschraubung M6

Stirnplatte

- zum sauberen Abschluss des Rinnenstranges
- inkl. Beschichtungssteg
- mit verschraubarer Dichtung



gelochter Beschichtungssteg

- dauerhafte Anbindung der Bodenbeschichtung an das gelochte Steganschlussblech

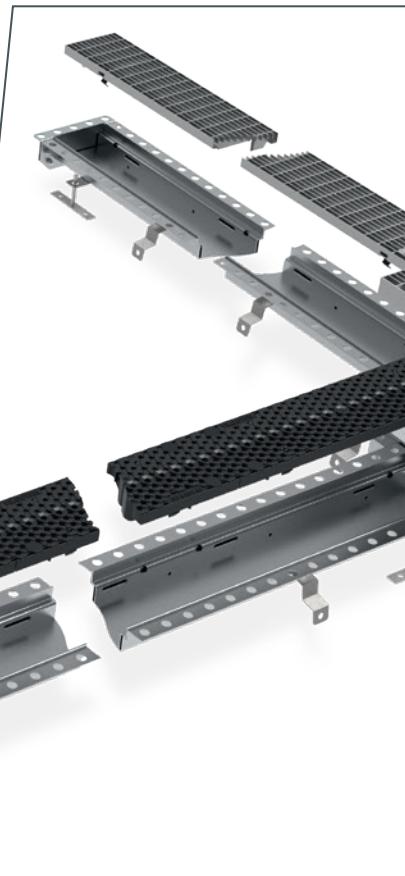
Aufständierung

- höhenjustierbare Aufständierung im kompletten Set



Abdeckung

- ComBee Design-Kunststoffrost oder Gitterroste aus Edelstahl
- Lochgröße 7 mm oder MW 30/10
- Belastungsklasse B 125 oder C 250
- mit fiX-Verschluss
- Verschraubung gegen Aufpreis möglich



Pumpensumpfrahmen

- als Verbindungselement
- auch für T-, Eck- und Kreuzverbindungen als Aufsatzrahmen zu bauseits hergestellter Auffangwanne/Pumpensumpf



Ankerlasche

- zur dauerhaften Fixierung des Rinnenkörpers im angrenzenden Bodenaufbau



Rinnenkörper

- aus Edelstahl oder höherwertiger
- Nennweite: 100 mm
- sichtbare Breite: 125 mm
- Elementlänge: 2000 mm
(anpassbar an die Stranglänge)
- Materialstärke 1,5 mm

Ablaufelemente

- Ablaufstutzen mit Durchmesser DN 100
- individuell im Rinnenstrang platzierbar
- Ablauf als Zuleitung,
z. B. zum Ölabscheider

Einsatzbereiche:

- Parkdeck
- Tiefgarage
- Werkstätte



bis Klasse C 250

BG-FLEX sigma tec

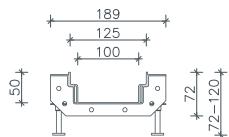
Kastenrinnensystem



BG-FLEX sigma tec, NW 100 – EDELSTAHL

Rinnenelemente ohne Gefälle, mit Dichtflansch. Inkl. Aufständereitung, Dichtung und Stoßverschraubung, sichtbare Breite 125 mm, Innenhöhe 50 mm

Art. Nr.	sigma tec ohne Gefälle – Materialstärke: 1,5 mm	Länge mm	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
20710351	Standardelement	L 2000	72	10,2 kg	
20710352	Rinnenelement	L 500	72	3,3 kg	auf Anfrage
20710353	Rinnenelement	1000	72	5,6 kg	
20710355	Passtück		72		

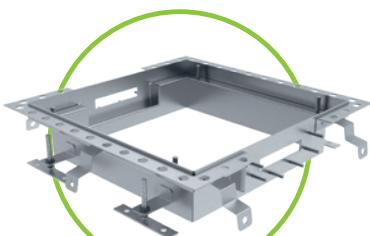


BG-FLEX sigma tec Ablaufelemente

Pumpensumpf-Rahmen, beliebig im Rinnenstrang platzierbar, als Verbindungs-, End-, T- oder Kreuzstück



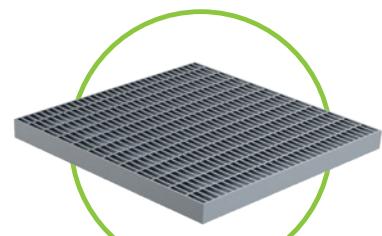
Art. Nr.	sigma tec Ablaufelemente, Materialstärke 1,5 mm	Länge mm	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
20710361	Rinnenelement NW 100, mit Ablauf DN 100	L 500	72	3,8 kg	auf Anfrage
20710362	Passtück NW 100, mit Ablauf nach unten DN 100		72		
Art. Nr.	Pumpensumpf aus FILCOTEN® HPC	Material	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
14140000	Pumpensumpf 440/440/500 ¹⁾	FILCOTEN® HPC	500	51,5 kg	188,00
Art. Nr.	Pumpensumpf-Rahmen, Materialstärke 1,5 mm	Material	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
20700301	Gitterrost, Pumpensumpf, 400/400/30, MW 30/10	L B 125			
20700302	Gitterrost, Pumpensumpf, 400/400/30, MW 30/10	C 250			
20710371	End-Stück 400/400	Edelstahl	100	4,5 kg	
20710372	Verbindungs-Stück Gerade	Edelstahl	100	4,0 kg	auf Anfrage
20710373	Eckstück 90° 400/400	Edelstahl	100	4,0 kg	
20710374	T-Stück 400/400	Edelstahl	100	4,5 kg	
20710375	Kreuz-Stück 400/400	Edelstahl	100	4,5 kg	
Art. Nr.	Abdeckungen, Materialstärke 1,5 mm	Klasse lt. EN	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
20700301	Gitterrost für Pumpensumpf-Rahmen MW 30/10	L B 125	30	10,0 kg	
20700302	Gitterrost für Pumpensumpf-Rahmen MW 30/10	C 250	30	11,8 kg	auf Anfrage



sigma tec
Pumpensumpf-Rahmen



sigma tec
Pumpensumpf-Rahmen
mit Gitterrost



Gitterrost MW 30/10, Edelstahl



Bitte beachten Sie, dass diese Produkte auftragsbezogen gefertigt werden – keine Lagerware!



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Details BG-FILCOTEN® spot-p Pumpensumpf siehe S. 32 und 33.

Abdeckungen und Zubehör

für BG-FLEX sigma tec Kastenrinnen, NW 100

Art. Nr.	Abdeckungen mit fiX-Verschluss	Kl. lt. EN 1433	Höhe mm	Gewicht	Euro/Stk.
17010322	Gitterrost 1000/122/20, MW 30/10, Edelstahl	C 250	20	3,3 kg	295,00
17010401	COMBee Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6	B 125	20	0,9 kg	30,90
17010402	COMBee Designrost 500/123/20, Ø 7,3 mm, Kunststoff PA6	C 250	20	1,1 kg	41,10
17010403	Kunststoff-Stegrost 500/123/20, SW 8/40, Kunststoff PA6	B 125	20	0,9 kg	30,90
17010404	Kunststoff-Stegrost 500/123/20, SW 8/40, Kunststoff PA6	C 250	20	0,9 kg	41,10
Art. Nr.	Zubehör	Material		Gewicht	Euro/Stk.
20710317	Stirnplatte NW 100, inkl. Dichtung & Verschraubung	L	Edelstahl	0,6 kg	
20710319	Bodenablauf 150x150 mm Materialstärke: 3 mm, Ablaufstutzen DN 100, inkl. Gitterrost		Edelstahl	0,5 kg	
24910300	Bodenablauf-Unterteil mit Klemmflansch, DN 110		Edelstahl	3,3 kg	auf Anfrage
24910301	Bodenablauf einteilig 200x200 inkl. Gitterrost, Ablauf DN 110, inkl. Geruchsverschluss und Schmutzfangkorb		Edelstahl	3,3 kg	auf Anfrage



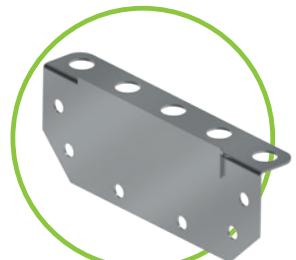
Gitterrost Kl. C



COMBee-Designrost



Kunststoff-Stegrost



Stirnplatte



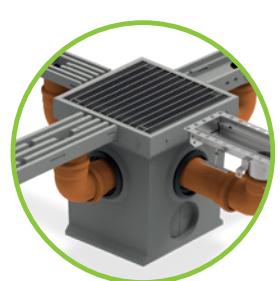
Bodenablauf-Unterteil mit Klemmflansch, DN 110



Bodenablauf 150x150 mm



Bodenablauf einteilig 200x200 inkl. Gitterrost, Ablauf DN 110



BG-FILCOTEN® spot-p



www.say.bg/spot-p

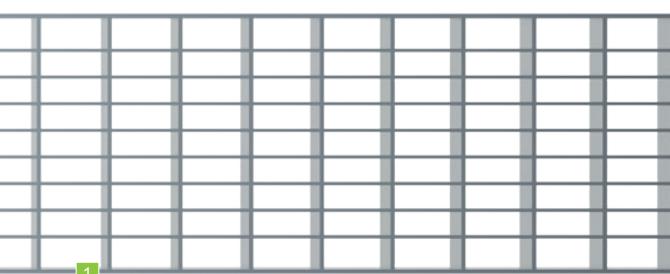
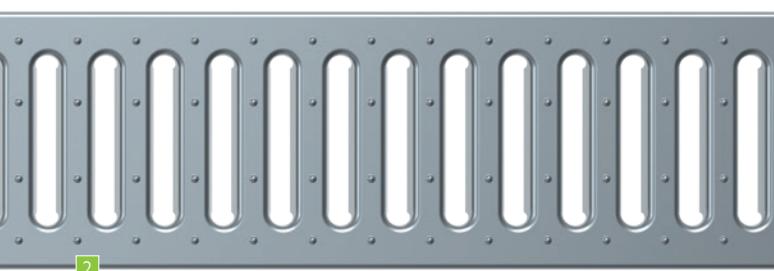
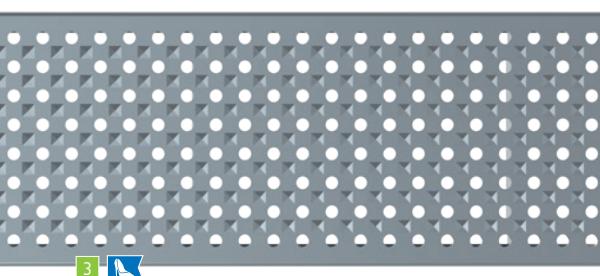
Senden Sie uns Ihr Projekt!

Unser technischer Support berät Sie gerne und erstellt für Sie ein komplettes Projektangebot.

Tel: +43 6233/8900-0 / sales.de@bg-graspointner.com



Die Roste links sind
schön & funktional.
 Rechts ist es **umgekehrt.**



FA Verschraubungs-Set

BG-FLEX FA & FA glass & FA base

Abdeckungen	Stababstand, SW, MW, Ø in mm
1 Gitterrost ³⁾	MW 30/10
2 Stegrost	SW 9/80
	SW 9/130
3 Lochrost	Ø 6
4 Längsstabrost ³⁾	Stababstand 10
5 Design Längsstabrost	Stababstand 6

BG-FLEX TE

Abdeckungen	Stababstand, SW, MW, Ø in mm
6 Schlitzeinlage	MW 8/8

BG-FLEX TM

Abdeckungen	Stababstand, SW, MW, Ø in mm
7 Lochrost	Ø 6
8 Linearrost	Stababstand 5

BG-FLEX sigma tec

Abdeckungen	Stababstand, SW, MW, Ø in mm
9 COMBee-Designrost	Ø 7,3
10 Kunststoff-Stegrost	SW 8/40
11 Gitterrost	MW 30/10

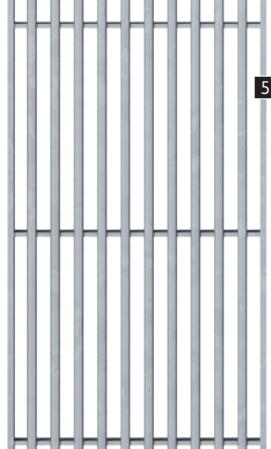
¹⁾ Klassen lt. EN 1433:

A 15 kN | B 125 kN | C 250 kN
 D 400 kN | E 600 kN | F 900 kN

²⁾ Material:

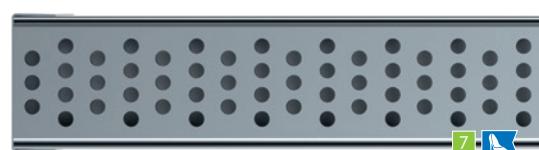
V: Verzinkt | E: Edelstahl | PA6: Kunststoff Polyamid
³⁾ FA Verschraubungs-Set
 Optional verschraubar mit Verschraubungs-Set





Fassadenrinnen

	RB 100	RB 130	RB 150	RB 200	RB 250	Klasse ¹⁾	Material ²⁾
	✓	✓	✓	✓	✓	begehbar	V, E
		✓				begehbar	V, E
				✓		begehbar	V, E
			✓	✓		begehbar	V, E
	✓	✓	✓	✓		begehbar	V, E
	✓	✓	✓	✓		begehbar	V, E



Terrassen-Schlitzrinnen

	SW 18	Klasse ¹⁾	Material ²⁾
	✓	begehbar	E



Terrassenrinnen

	RB 60	Klasse ¹⁾	Material ²⁾
	✓	begehbar	E
	✓	begehbar	E

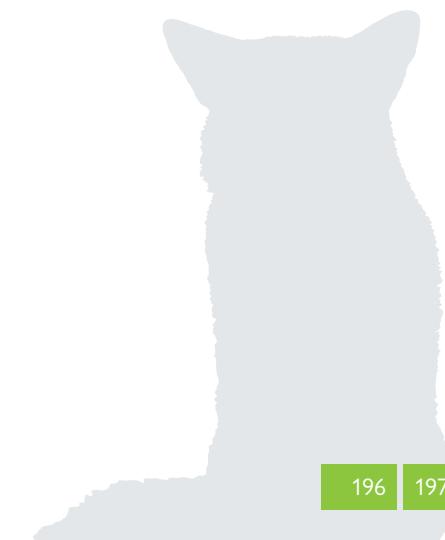
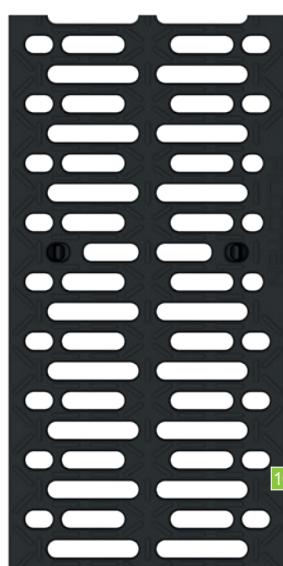
Kastenrinnensystem

	NW 100	Klasse ¹⁾	Material ²⁾
	✓	B, C	PA6
	✓	B, C	PA6
	✓	C	E



www.say.bg/blacklabel_pdf

5 9 BG-BLACKLABEL
design line



Wegweisende Stabilität trifft dauerhafte Wirtschaftlichkeit.

Von Jahr zu Jahr steigt das Verkehrsaufkommen – und damit die Belastung für die Straßen. Besonders der expandierende Lkw-Verkehr stellt die Stabilität der Fahrbahnen auf eine harte Probe. Die Folgen: zunehmende Kosten für die Straßenerhaltung und eine vermehrte Beeinträchtigung der Sicherheit. Denn beschädigte Straßen können gefährliche Unfälle hervorrufen.

Mehr Haltbarkeit, mehr Sicherheit: die BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte.

Mit der BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte können Sie dieser Entwicklung Einhalt gebieten. Sie verhindert das Ausbrechen des Banketts und ermöglicht durch die stabile Oberflächenstruktur einfache Lenkkorrekturen. Die Effekte sind ein geringerer Verschleiß des Fahrbahnrandes, ein niedrigerer Wartungsaufwand und somit geringere Kosten. Zudem wird durch das „Rumpeln“ beim Überfahren ein Ende der Fahrbahn signalisiert und dadurch die Sicherheit erhöht.

Abriebfest: Zweischicht-Konstruktion

Die Bankettplatte bietet durch ihren Vorsatzbeton eine glatte, frostbeständige und abriebfeste Oberfläche.

Sicher: Rumpeleffekt

Das Rillenprofil führt beim Überfahren zu einem warnenden Rumpeleffekt, der dem Autofahrer das Ende der Fahrbahn signalisiert.

Praktisch: Verzahnung

Eine stirnseitige Verzahnung sorgt für einen verschiebungsfreien Verbund und erleichtert zusätzlich den Einbau.

Einfach: Abstandshilfe

Schützt vor Abplatzung bei Transport und Verlegung.





Die Vorteile auf einen Blick:

- **dauerhafte Abstützung des asphaltierten Fahrbahnrandes durch die durchgängige BG-ROAD LEFIX®-Längsseite**
- leicht zu verlegen, praktisch wartungsfrei
- keine Verschmutzung der Fahrbahn durch Bankettschotter
- höhere Verkehrssicherheit für Lkw, Pkw und Zweirad
- **winterdiensttauglich – Oberfläche mit 3 % Gefälle nach außen**

BG-ROAD LEFIX®

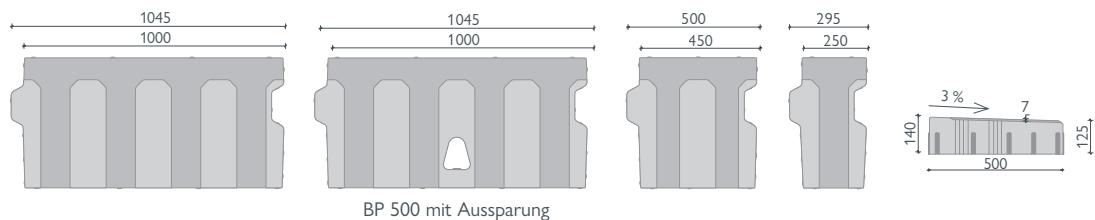
Bankettplatten



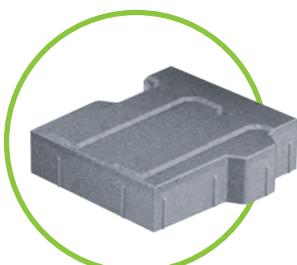
BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte BP 500 – grau

Bankettplatte aus Beton C 30/37

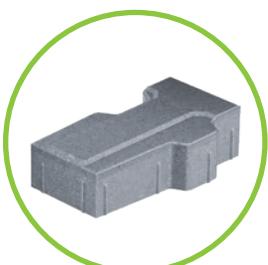
Art. Nr.	Typ	L/B in mm	Verlegeradius	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
57004	LEFIX® Bankettplatte BP 500	1000/500	> 16 m	8	149,0 kg	
57000	LEFIX® Bankettplatte BP 500 mit Aussparung ^{2) 3)}	1000/500	> 16 m	8	145,0 kg	
57006	LEFIX® Bankettplatte BP 500	450/500	> 6 m ¹⁾	16	65,0 kg	
57008	LEFIX® Bankettplatte BP 500	250/500	> 4 m ¹⁾	24	36,0 kg	
57045	LEFIX® Bankettplatte BP 500, hydrophobiert ³⁾	1000/500	> 16 m	8	149,0 kg	auf Anfrage
57055	LEFIX® Bankettplatte BP 500 mit Aussparung, hydrophobiert ³⁾	1000/500	> 16 m	8	145,0 kg	
57046	LEFIX® Bankettplatte BP 500, hydrophobiert ³⁾	450/500	> 6 m ¹⁾	16	65,0 kg	
57047	LEFIX® Bankettplatte BP 500, hydrophobiert ³⁾	250/500	> 4 m ¹⁾	24	36,0 kg	



Leitpfostenaussparung



BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte 450/500



BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte 250/500



Unsere BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte ist ab 500 Laufmetern auf Anfrage auch in Farbe erhältlich.



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

¹⁾ Angaben gelten für Innenradien.

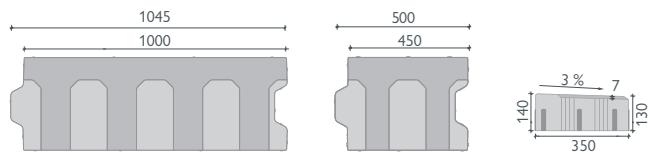
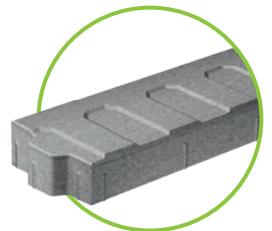
²⁾ Leitpfostenaufnahme – 1 Leitpfosten pro Platte.

³⁾ Lieferzeit und Verfügbarkeit auf Anfrage – Mindestbestellmenge 500 lfm.

BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte BP 350 – grau

Bankettplatte aus Beton C 30/37

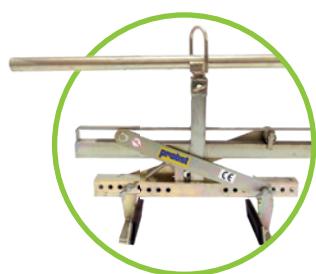
Art. Nr.	Typ	L/B in mm	Verlegeradius	Stk./Palette	Gewicht	Euro/Stk.
57001	LEFIX® Bankettplatte BP 350	1000/350	> 16 m	12	107,0 kg	
57024	LEFIX® Bankettplatte BP 350	450/350	> 6 m	12	48,0 kg	
57051	LEFIX® Bankettplatte BP 350, hydrophobiert ³⁾	1000/350	> 16 m	12	107,0 kg	auf Anfrage
57052	LEFIX® Bankettplatte BP 350, hydrophobiert ³⁾	450/350	> 6 m	12	48,0 kg	



Zubehör

für BG-ROAD LEFIX® Bankettplatte

Art. Nr.	Typ	Euro/Stk.
80017	LEFIX® Versetzzange für Bankettplatten max. Traglast 250 kg, Greifbereich: 55 – 535 mm	auf Anfrage



Versetzzange für Bankettplatte

Referenzen



Allgemeines Zubehör



BG-Dichtsystem

anwendbar bei Rinnen mit Sicherheitsfalte

Exceltabelle zur Mengenermittlung siehe www.say.bg/dicht-xls

Art. Nr.	Herkömmliche Einsatzbereiche	Verpackung	Euro/Stk.
31300	Dichtmasse 1K – Standard, betongrau – Fabrikat: Sikaflex Pro 3	600 ml/Beutel	77,00
31302	Voranstrich / Primer – Fabrikat: Sikaflex Primer 3N	250 ml/Dose	133,00
31206	Trennband 9x2 mm	25 m/Rolle	18,50
31203	Kartuschenpistole 450 ml – 600 ml	Stk.	199,00
Art. Nr.	Speziell für Gefahrengut-Bereiche	Verpackung	Euro/Stk.
31301	Dichtmasse 1K – Spezial, betongrau – Fabrikat: Sikaflex Tank N	600 ml/Beutel	102,00
31302	Voranstrich / Primer – Fabrikat: Sikaflex Primer 3N	250 ml/Dose	133,00
31206	Trennband 9x2 mm	25 m/Rolle	18,50
31203	Kartuschenpistole 450 ml – 600 ml	Stk.	199,00



80018 – BG Versetzzange
für Entwässerungs-
rinnen und Kabeltröge

BG-Versetzwerkzeuge

zum sicheren und einfachen Versetzen

Art. Nr.	Versetzwerkzeuge	Tragfähigkeit	Öffnungsweite	Eigengewicht	Euro/Stk.
80002	Versetzzange für händisches Versetzen	ca. 150 kg	0 – 400 mm	ca. 4,5 kg	auf Anfrage
80018	Versetzzange für Entwässerungsrienen und Kabeltröge ¹⁾	ca. 250 kg	150 – 600 mm	ca. 18,0 kg	auf Anfrage
80019	Versetzzange für Entwässerungsrienen und Kabeltröge ²⁾	ca. 600 kg	50 – 600 mm	ca. 29,0 kg	auf Anfrage
80022	Versetzzange für BG-FILCOTEN® green, pro 400 BG-CLASSIC BGZ-S 300, 400 und 500 ³⁾	ca. 1.400 kg	50 – 780 mm	ca. 150,0 kg	auf Anfrage
80023	Versetzzange für BG-FILCOTEN® green, pro 400 BG-CLASSIC BGZ-S 400 und 500 ⁴⁾	ca. 500 kg	390 – 415 mm	ca. 50,0 kg	auf Anfrage
19110900	Verhebehaken für BG-FILCOTEN® one urban NW 100, blau, (2 Stk.)	45 kg		0,4 kg	165,00
19115902	Verhebehaken für BG-FILCOTEN® one urban NW 150, rot, (2 Stk.)	67 kg		0,5 kg	165,00
19120902	Verhebehaken für BG-FILCOTEN® one urban NW 200, gelb, (2 Stk.)	95 kg		0,7 kg	165,00
19115900	Verhebehaken für BG-FILCOTEN® one NW 150, grün, (2 Stk.)	ca. 300 kg		1,9 kg	230,00
19120900	Verhebehaken für BG-FILCOTEN® one NW 200, schwarz, (2 Stk.)	ca. 300 kg		2,1 kg	230,00
32160	Verhebeschlaufen für BG-FILCOTEN® spot HD, mit Gewinde M 10, (2 Stk.)	lotrecht 0,8 to		0,06 kg	125,00
80060	Hebeband für BG-CLASSIC Sicherheitsrienen und BGZ-S (2 Stk.)	ca. 2.000 kg	Gurtlänge 4 m	ca. 3,2 kg	auf Anfrage
82040	Abhebeschlaufen M 12	500 kg		ca. 0,1 kg	auf Anfrage

¹⁾ Zange greift innen, geeignet ab NW 150.

²⁾ Zange greift aussen, geeignet ab NW 100.

³⁾ Zange greift aussen, geeignet für NW 300, 400 und 500.

⁴⁾ Zange greift innen, geeignet für NW 400 und 500.





80002 – Versetzzange
für händisches Versetzen



80019 – Versetzzange
TSZ-uni für Entwässerungs-
rinnen und Kabeltröge



80022 – Versetzzange FTZ-Multi für
BG-FILCOTEN® green, pro 400 &
BG-CLASSIC BGZ-S NW 300 BH615,
NW 400 und NW 500 (2,5 m)



80023 – Versetzzange für
BG-FILCOTEN® green, pro 400 &
BG-CLASSIC BGZ-S
NW 400 (1m) / NW 500 (1m)



Verhebehaken für BG-FILCOTEN® one
19115900 – NW 150 (grün) und
19120900 – NW 200 (schwarz)



80060 – Hebeband für
BG-CLASSIC:
Sicherheitsrinnen
& BGZ-S Schwerlastrinnen



Bitte beachten Sie bei diesen Produktgruppen eine eventuell längere Lieferzeit!

Einsatzbereiche

Klassifizierung lt. EN 1433

Belastungsklassen¹⁾

Einsatzbereiche



A 15

Verkehrsflächen, die ausschließlich von Fußgängern und Radfahrern benutzt werden und vergleichbare Flächen, wie z. B. Grünflächen, GaLaBau, Schulhöfe.



B 125

Gehwege, Fußgängerzonen und vergleichbare Flächen, Pkw-Parkflächen und Pkw-Parkdecks oder Garagen-einfahrten, Hauszufahrten.



C 250

Gilt nur für Aufsätze/Entwässerungsgrinnen im Bordrinnen-bereich, der gemessen ab Bordsteinkante, max. 0,5 m in die Fahrbahn und 0,2 m in den Gehweg hineinreichen darf, sowie für unbefahrene Seitenstreifen von Straßen.



D 400

Fahrbahnen von Straßen (auch Fußgängerstraßen), Seitenstreifen von Straßen, Parkflächen und vergleichbare befestigte Verkehrsflächen.



E 600

Nicht öffentliche Verkehrsflächen, die mit hohen Radlasten befahren werden, z.B. Verkehrswege im Industriebau.



F 900

Flächen, die mit besonders hohen Radlasten befahren werden, z. B. Flugbetriebsflächen von Verkehrsflughäfen.

¹⁾ Prüfkraft in kN

²⁾ Qualitätsklasse U-A (zertifiziert durch die Bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg).

³⁾ Erfüllt die strengen Kriterien des Instituts für Baubiologie Rosenheim (IBR).

⁴⁾ Keine Verwendung von synthetischen Harzen.

Materialbeschreibung

Eigenschaften zur Materialauswahl

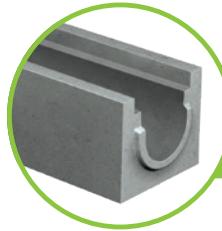


FILCOTEN® HPC

FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete/ Hochleistungsbeton) ist ein Werkstoff der hervorragende technische Eigenschaften mit Nachhaltigkeit vereint. Das optimierte hochdichte Gefüge des Hochleistungsbetons ermöglicht die Konstruktion von Entwässerungsritten in Leichtbauweise mit gleicher Stabilität und Belastbarkeit wie bei herkömmlichen Beton-systemen. Geprüft auf Schadstoffe⁴⁾ – garantiert baubiologisch unbedenklich, da IBR zertifiziert³⁾, zu 100% recyclingfähig²⁾ und der sparsame Umgang mit Rohstoffen machen FILCOTEN® HPC einzigartig, was seine Umweltfreundlichkeit angeht.

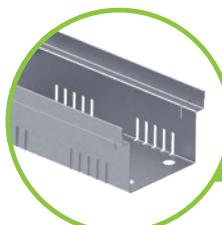
- 100% mineralischer Hochleistungsbeton (dichtes, kapillararmes, optimiertes Gefüge)
- hochfest und frostsicher
- nicht brennbar Klasse A1
- Ausdehnungskoeffizient identisch mit Beton
- UV-beständig
- Druckfestigkeit weit über den Forderungen der EN 1433
- geringe Wasseraufnahme und -eindringtiefe
- 100% recyclingfähig – Qualitätsklasse U-A²⁾
- IBR zertifiziert³⁾, geprüft auf: VOCs, Styrol⁴⁾ und Biozide, Schwermetalle, Radioaktivität

Mehr zu FILCOTEN® HPC auf den Seiten 8 bis 13.



Klassischer Beton

Herstellung und Überwachung der Qualitätsanforderungen gemäß EN 1433 – überwacht und zertifiziert gemäß ISO 9001.



Verzinkter Stahl

Stahlteile in den Rinnensystemen sind mit einer schützenden Zinkschicht versehen. Um den dauerhaften Korrosionsschutz sicherzustellen, muss diese Schicht vor mechanischen Beschädigungen und chemischen Angriffen geschützt werden. Kontakt mit kalk-, zement- und insbesondere gipsgebundenen Stoffen (z.B. Mörtel, Putz, Fugen- und Spachtelmassen) sowie essigsaurer vernetzenden Dichtstoffen kann die schützende Zinkschicht zerstören bzw. auflösen. Kondenswasser (Schwitzwasser) greift die Schutzschicht ebenfalls an und es kommt zu sogenannter Weißrost-Bildung (Korrosion der Zinkschicht) – dies stellt keinen Mangel dar.

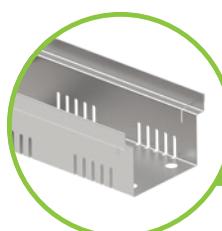
Bei ästhetisch besonders anspruchsvollen Flächen wie auf Terrassen oder an Gebäuden empfehlen wir die Verwendung von Rinnen und Abdeckungen aus Edelstahl.



Gusseisen

Gusseisen hat eine hohe Beständigkeit gegenüber aggressiven Medien wie z.B. Salzwasser. Die „rostbraune“ Verfärbung des Gusseisens ist einem natürlichen Oxidationsprozess geschuldet und schützt vor weiterer Oxidation. Der sogenannte „Rost“ schwächt das Grundmaterial nicht und stellt keinen Reklamationsgrund dar.

Gegen Aufpreis können Gussroste mit einer KTL Beschichtung geliefert werden, um das Eintreten der Oxidation zu verzögern.



Edelstahl

Entgegen der gängigen Meinung kann auch Edelstahl korrodieren. Unedle Metalle (z.B. in Staub- oder Spanform) auf Edelstahl-Oberflächen verursachen Kontaktkorrosion und bilden „Rostflecken“. Wir empfehlen daher eine sortenreine und trockene Lagerung unserer Edelstahlrinnen und Roste. Bei Kontakt mit Streusalz ist auf eine regelmäßige Reinigung zu achten. Bei unseren Edelstahlzargen und Rosten wird standardmäßig Werkstoff-Nr. 1.4301 (V2A) verwendet. Für dauerhafte Beaufschlagung mit salz- oder chlorhaltigem Wasser oder andere besonders aggressive Umgebungen können gegen Aufpreis Edelstahlroste-Roste auch aus Werkstoff-Nr. 1.4571 (V4A) geliefert werden.

Hydraulik

Flachrinnen

	bis Kl. C 250 kN			bis Kl. E 600 kN						
Rinnentyp:	light mini 100	light mini 150	tec mini 100	pro mini 100		pro mini 150		pro mini 200		pro mini 300
Höhe:	55 mm	100 mm	80 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	100 mm	120 mm	120 mm
Fassungsvermögen (l/m)	3,5	8,0	4,0	2,3	4,0	8,3	11,3	11,0	14,9	19,5
Qmax (l/s)	0,3	1,9	0,7	0,2	0,5	0,9	2,3	1,5	2,2	1,5
Niederschlag (l/s ha)	maximal zu entwässernde Fläche (m ²)									
200	15	95	35	10	25	45	115	75	110	75
250	12	76	28	8	20	36	92	60	88	60
300	10	63	23	6	16	30	76	50	73	50
350	8	54	20	5	14	25	65	42	62	42
400	7	47	17	5	12	22	57	37	55	37

BG-FLEX | Stahlrinnen

	FA Fassadenrinnen (begeh- und rollstuhlfahrbar)						bis Kl. C 250 kN			
Rinnentyp:	FA RB 130			FA RB 200		FA RB 250		omega SW 16	sigma tec NW 100	
Höhe:	50 mm	80 mm	180 mm	50 mm	90 mm	50 mm	90 mm	65 – 200 mm	50 mm	
Fassungsvermögen (l/m)	2,9	5,9	15,9	5,0	12,0	6,8	15,8	2,3 – 10,3	2,8	
Qmax (l/s)	0,4	1,5	7,6	0,8	3,8	1,1	4,9	0,2 – 1,9	0,4	
Niederschlag (l/s ha)	maximal zu entwässernde Fläche (m ²)									
200	20	75	380	40	190	50	240	10 – 95	20	
250	16	60	304	32	152	40	190	8 – 76	16	
300	13	50	253	26	126	30	160	6,6 – 63	13	
350	11	42	217	22	108	30	140	5,7 – 54	11	
400	10	37	190	20	95	20	120	5 – 47	10	

ANMERKUNG: Die Durchschnittsberechnungen der Flach- und Stahlrinnen basieren auf einer Stranglänge von 10 lfm und freiem Auslauf, je angegebenem Rinnentyp.
Eine exakte, den örtlichen Verhältnissen angepasste, hydraulische Berechnung können wir jederzeit gerne für Sie erstellen.

Rinnen ohne Zargen

	bis Kl. C 250 kN									
Rinnentyp:	light 100		light 150		Standardrinne 100		Standardrinne 150			
Höhe:	0	10-0	0	10-0	0	10-0	0	10-0		
Fassungsvermögen (l/m)	8,3	13,2	16,8	24,2	6,4	16,4	17,8	25,3	27,7	47,7
Qmax (l/s)	2,5	5,9	5,8	11,9	1,6	7,2	6,9	12,1	12,2	28,7
Niederschlag (l/s ha)	maximal zu entwässernde Fläche (m ²)									
200	120	290	290	590	80	360	340	600	610	1430
250	100	230	230	470	60	280	270	480	480	1140
300	80	190	190	390	50	240	230	400	400	950
350	70	160	160	340	40	200	190	340	340	820
400	60	140	140	290	40	180	170	300	300	710

ANMERKUNG: Diese Durchschnittsberechnung basiert auf einer Stranglänge von 20 lfm und freiem Auslauf, je angegebenem Rinnentyp.
Eine exakte, den örtlichen Verhältnissen angepasste, hydraulische Berechnung können wir jederzeit gerne für Sie erstellen.

BG-FILCOTEN®-Rinnen mit Zargen

Rinnentyp:	bis Kl. C 250 kN						bis Kl. E 600 kN													
	tec 100		tec 150		tec 200		pro 100			pro 150			pro 200			pro 300			pro 400	
Höhe:	0	10-0	0	10-0	H=195	0	0	10-0	20-0	0	10-0	20-0	0	10-0	20-0	0	10-0	20-0	0	30-0
Fass.-Verm. (l/m)	8,9	13,9	19,8	27,2	25,1	35,0	8,3	12,5	16,5	20,4	26,5	31,8	35,7	43,7	50,8	72,8	85,3	95,9	140,0	200,0
Qmax (l/s)	2,6	5,9	7,9	15	11,1	21,3	2,5	5,3	10,1	9,6	17,1	25,5	21,0	33,4	46,7	49,4	72,1	96,5	146,0	269,0
Niederschlag (l/s ha)	maximal zu entwässernde Fläche (m²)																			
200	130	290	390	750	550	1060	120	260	500	480	850	1270	1050	1670	2330	2470	3600	4820	7300	13450
250	100	230	310	600	440	850	100	210	400	380	680	1020	840	1330	1860	1970	2880	3860	5840	10760
300	80	190	260	500	370	710	80	170	330	320	570	850	700	1110	1550	1640	2400	3210	4860	8960
350	70	160	220	420	310	600	70	150	280	270	480	720	600	950	1330	1410	2060	2750	4170	7680
400	60	140	190	370	270	530	60	130	250	240	420	630	520	830	1160	1230	1800	2410	3650	6720

BG-FILCOTEN® one urban | BG-FILCOTEN® one

Rinnentyp:	bis Kl. D 400 kN			bis Kl. F 900 kN			
	one urban 100	one urban 150	one urban 200	one 150	one 200	one 200	one 200
Höhe:	0	0	0	0	40-0	0	40-0
Fassungsvermögen (l/m)	15,4	27,6	42,2	22,0	52,0	37,0	77,0
Qmax (l/s)	6,4	12,9	21,5	12,5	48,0	22,0	77,0
Niederschlag (l/s ha)	maximal zu entwässernde Fläche (m²)						
200	320	640	1070	625	2400	1100	3850
250	250	510	860	500	1920	880	3080
300	210	430	710	416	1600	730	2560
350	180	360	610	357	1370	620	2200
400	160	320	530	312	1200	550	1920



Unser technischer Support berät Sie gerne und erstellt für Sie jederzeit eine hydraulische Berechnung: Tel: +49 221 299 166 - 0 / sales.de@bg-graspointner.com

Schwerlastrinnen

Rinnentyp:	bis Kl. F 900 kN												
	BGZ-S SV 100			BGZ-S SV 150			BGZ-S SV 200			BGZ-S SV 300			BGZ-S 400
Höhe:	0	10-0	20-0	0	10-0	20-0	0	10-0	20-0	0	BH 700	0	0
Fassungsvermögen (l/m)	8,9	13,9	18,9	20,0	27,5	35,0	35,7	45,7	55,7	80,3	148,2	138,0	210,0
Qmax (l/s)	2,7	5,5	9,0	8,4	13,8	20,2	18,2	26,8	36,5	53,3	145,0	110,0	191,0
Niederschlag (l/s ha)	maximal zu entwässernde Fläche (m²)												
200	130	270	450	420	690	1010	910	1340	1820	2660	7250	5500	9550
250	100	220	360	330	550	800	720	1070	1460	2130	5800	4400	7640
300	90	180	300	280	460	670	600	890	1210	1770	4830	3660	6360
350	70	150	250	240	390	570	520	760	1040	1520	4140	3140	5450
400	60	130	220	210	340	500	450	670	910	1330	3620	2750	4770

ANMERKUNG: Diese Durchschnittsberechnung basiert auf einer Stranglänge von 20 lfm und freiem Auslauf, je angegebenem Rinnentyp. Eine exakte, den örtlichen Verhältnissen angepasste, hydraulische Berechnung können wir jederzeit gerne für Sie erstellen.

Allgemeine Hinweise

Die nachstehenden Einbaurichtlinien und Einbaubeispiele sind für Standardanwendungen vorgesehen. Die Belastungsklasse und die Einbaustelle gemäß EN 1433 sind den örtlichen Gegebenheiten von planender Seite anzupassen. Die in Fachkreisen allgemein bekannten technischen Regelwerke und Richtlinien sind beim Einbau zu berücksichtigen. Kontaktieren sie in speziellen Fällen die BG-Anwendungstechnik.

BG-FILCOTEN® Kastenrinnen

1. Das Versetzen der FILCOTEN® HPC Rinnen erfolgt auf einem Betonfundament nach DIN EN 206-1 oder in Monokornbeton nach RVS 08.18.01 wobei auf das Gefälle der Rinnen im Aushub zu achten ist. Die Flussrichtung ist durch einen Pfeil gekennzeichnet – Details siehe Tabelle und Schnitte. Die Rinnenelemente sollten grundsätzlich mit geeigneten Werkzeugen (z.B. BG-Versetzzange) versetzt werden.

2. Zur verkehrssicheren Befestigung der Abdeckung empfehlen wir, je nach Einsatzbereich, einen Verschluss (Patent- oder Halteklammer, fiX), zu verwenden. Ab Kl. D 400 kN ist nach DIN EN 1433 vorzugsweise eine Verschlussvorrichtung (Verschraubung, fiX) zu verwenden.

3. Die Stoßfugen zwischen den einzelnen Rinnenkörpern können mit geeigneten Dichtungsmassen abgedichtet und verklebt werden
– Materialbeschreibung und Mengenermittlung siehe BG-Dichtsystem – www.say.bg/14/dichtsystem_pdf.

4. Vor Herstellung der angrenzenden Bodendecke, Abdeckungen einlegen und gegebenenfalls verschrauben bzw. die Rinne gegen zusammendrücken aussteifen. Achten Sie beim Verdichten des Oberbaus und der Deckschicht (Asphalt, Pflaster, Beton, usw.) darauf, dass die Rinnen nicht beschädigt werden.

5. Bei auftretenden Horizontalkräften (z.B. bei Betonflächen, Hangneigungen, usw.) ist im Bereich des Fahrbahnanschlusses, im Abstand von 30-150 cm zur Rinne, eine ausreichend dimensionierte Raumfuge vorzusehen. Quer zum Rinnenstrang verlaufende Raumfugen sind in den angrenzenden Betonflächen so anzuordnen, dass diese durch einen Rinnenstoß verlaufen.

6. Um unkontrollierten SpannungsrisSEN in einem Betonläufer entlang eines Rinnenstranges vorzubeugen, sind Sollriss- bzw. Dehnungsfugen in regelmäßigen Abständen (lt. anerkannten Regeln der Technik) bzw. nach Vorgabe einer statischen Berechnung vorzusehen. Die Fugen sind jeweils an einem Rinnenelement-Stoß quer zum Rinnenstrang auszuführen. Fugenanzahl bzw. -abstand sind z.B. auch abhängig von der Betongüte, den Umgebungstemperaturen beim Betonieren, sowie der Betonnachbehandlung und sind entsprechend auszuführen.

7. Bei auftretenden Schubkräften müssen Pflaster-Beläge kraftschlüssig mit der Rückenstütze verbunden werden. Dies kann durch Versetzen der ersten drei Pflasterreihen (am Rinnenstrang) in ein Betonbett erfolgen. Die Fugen sind mineralisch zu hinterfüllen. Schubkräfte aus dem Pflaster-Belag dürfen nicht direkt auf die Rinnenwände einwirken (z.B. Wärmeausdehnung, Bremskräfte...). Es sind die jeweiligen technischen Richtlinien zur Herstellung von Pflaster-Belägen in gebundener oder ungebundener Bauweise entsprechend zu beachten.

8. Alle angrenzenden Deckschichten sollten dauerhaft 3-5 mm höher als die Oberfläche der Rinne verlaufen, um mechanische Beschädigungen der Rinnenelemente zu vermeiden (z.B. Schneeräumung) und den Wasserabfluss zu gewährleisten.

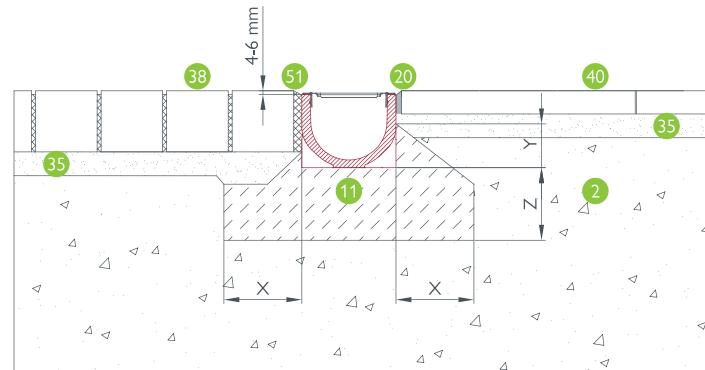
9. In Bereichen wo verstärkt chemische Angriffe (z.B. Taumittel, Säuren, Laugen, usw.) zu erwarten sind, empfehlen wir Entwässerungs-Rinnen mit Edelstahlzargen und Abdeckungen aus hochwertigem Edelstahl einzubauen.

10. Rinnen-Rost-Systeme (Kastenrinnen) sind im Einsatz auf Autobahnen und Schnellstraßen nicht geeignet für Verlegung quer zur Fahrbahn.

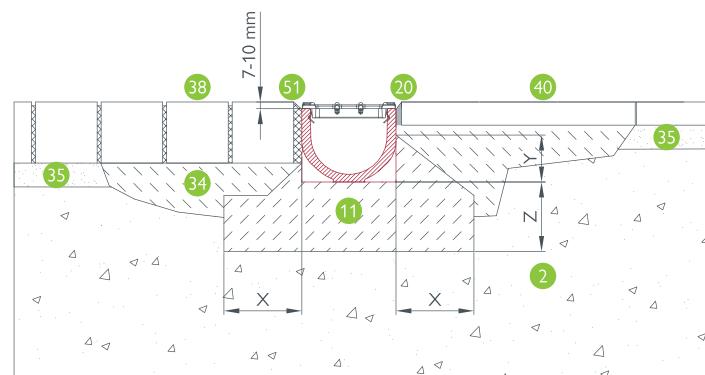
11. Das Rinnensystem ist in regelmäßigen Intervallen (mind.1 x jährlich) auf Verunreinigung und seine Funktion zu prüfen und gegebenenfalls zu reinigen, besonders der Sinkkästen mit Schlammeimer.



Für Sinkkästen gelten sinngemäß dieselben Einbaurichtlinien



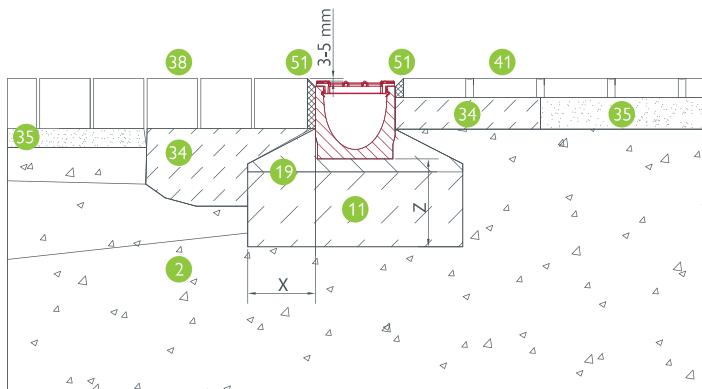
BG-FILCOTEN® self, NW 100: Pflaster – Plattenbelag, Kl. A



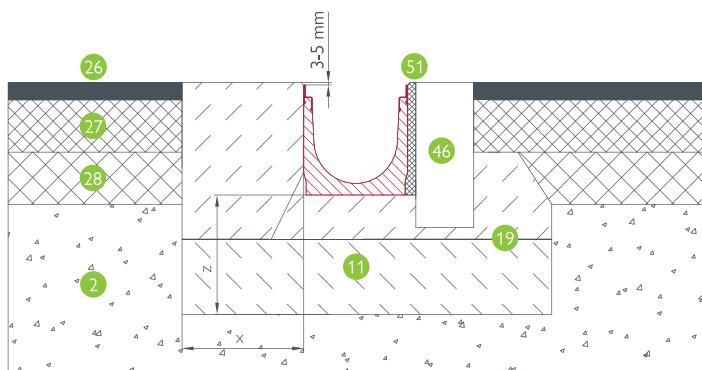
BG-FILCOTEN® self, NW 100: Pflaster – Plattenbelag, Kl. B

Belastungsklasse	A 15 kN	B 125 kN	C 250 kN	D 400 kN	E 600 kN
Betongüte – Fundament gem. DIN EN 206-1*	C 16/20	C 20/25	C 20/25	C 25/30	C 25/30
Breite: X	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm
Höhe: Y	Rinnenhöhe – 5 cm (mini – 3 cm)		Bauhöhe Rinne		
Stärke: Z	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm
konstr. Bewehrung		nicht erforderlich			erforderlich

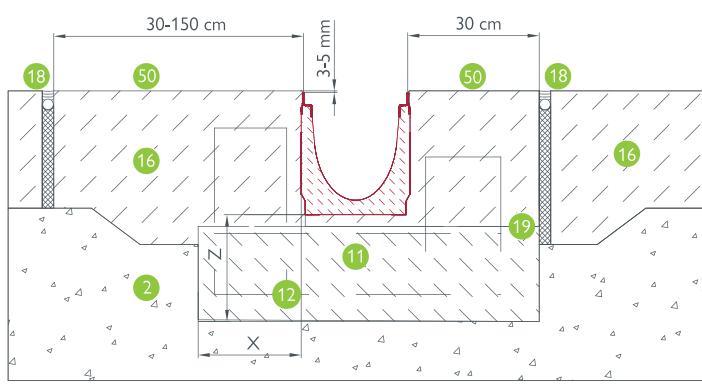
* Betongüte ist eine Mindestanforderung und den örtlichen Anforderungen anzupassen.



BG-FILCOTEN® light, NW 100: Pflaster – Plattenbelag, Kl. A – C



BG-FILCOTEN® tec, NW 100: Asphalt – Läuferstein/Betonläufer, Kl. C



BG-FILCOTEN® pro, NW 100: Beton – Beton, Kl. D – E

Legende

- 2 tragfähige Schotterschicht
- 11 Betonfundament lt. statischer Bemessung
- 12 Klasse E: Konstruktive Bewehrung
- 16 Fahrbahnbeton
- 18 Raumfuge
- 19 Arbeitsfuge
- 20 dauerelastische Verfugung
- 26 Feinbelag
- 27 Asphalt-Binderschicht
- 28 Asphalt-Tragschicht
- 34 Mörtelbett
- 35 Splittbett
- 38 Pflastersteine
- 40 Plattenbelag
- 41 Steinzeug-Belag
- 46 Läuferstein oder Betonläufer
- 50 Quer-Scheinfuge alle 6 m am Rinnenstoß, altern. Bewehrung konstruktiv bzw. lt. Statik
- 51 lunkerfreier Fugenverguss

BG-FILCOTEN® one opa, one & one urban

1. Das Versetzen der BG-FILCOTEN® one Rinnen erfolgt auf einem Betonfundament nach EN 206-1 oder in Monokornbeton nach RVS 08.18.01. Bei ausgehärteten Betonsohlen ist unbedingt ein Mörtelbett von mindestens 2 cm vorzusehen. Je nach statischen Erfordernissen ist ein seitlicher Stützkeil oder eine Stahlbewehrung erforderlich – Details siehe Tabelle und Schnitte.

2. Beginnen Sie mit dem Versetzen des Rinnenstranges beim Ablaufelement und achten Sie beim Unterteil auf einen höhen- und lagegerechten Einbau zum Anschluss des Kanalrohres und des Rinnenstranges. Bei mehreren Ablaufelementen in einem Strang ist der höhen- und lagegerechte Einbau der Unterteile besonders sorgfältig durchzuführen.

3. Beide Stirnseiten eines nachfolgenden Rinnenelements können an das vorhergehende Element angeschlossen werden, da das Nut-/ Feder-/ Zapfensystem fließrichtungsfrei ist – daher ist kein Fließrichtungspfeil auf den Rinnen angebracht.

4. Wir empfehlen, die Verwendung des steckbaren Dichtungsprofils an den Stoßfugen der Rinnenelemente. Die Abdichtung der Stoße kann auch mit herkömmlichen Dichtmaterialien (z.B. 1K-Dichtmaterial auf PU-Basis) im Zuge der Versetzarbeit erstellt werden – Materialbeschreibung und Mengenermittlung siehe BG-Dichtsystem – www.say.bg/14/dichtsystem_pdf.

5. Der Rinnenstrang sollte vor dem Anschließen der Deckschicht vor Verschmutzung geschützt werden – z.B. mittels Folienabdeckung. Beim Verdichten des Oberbaus und der Deckschicht (Asphalt, Pflaster, Beton, usw.) dürfen die Rinnen nicht beschädigt werden.

6. Bei auftretenden Horizontalkräften (z.B. bei Betonflächen, Hangneigungen, usw.) ist im Bereich des Fahrbahnanschlusses, im Abstand von 30 – 150 cm zum Rinnenstrang, eine ausreichend dimensionierte Raumfuge vorzusehen (Ausnahme: monolithische Rinnen im urban Bereich bis Kl. D 400). Es muss sichergestellt werden, dass Kräfte aus Temperaturdehnung (Beton- bzw. Pflasterflächen) keinesfalls auf die Rinnenwandung wirken können. Raumfugen müssen entsprechend angeordnet und ausgeführt werden. Dies gilt sinngemäß ebenso für zementstabilisierte Tragschichten im Oberbau. Fugeneinlagen sind aus geeignetem Material zu wählen. Quer zum Rinnenstrang verlaufende Raumfugen in den angrenzenden Betonflächen sind so anzuordnen, dass diese durch einen Rinnenstoß verlaufen.

7. In einem Betonläufer entlang eines Rinnenstranges sind Sollriss- bzw. Dehnungsfugen in regelmäßigen Abständen (lt. anerkannten Regeln der Technik) bzw. nach Vorgabe einer statischen Berechnung vorzusehen, um unkontrollierten SpannungsrisSEN vorzubeugen. Die Fugen sind jeweils an einem Rinnenelement-Stoß quer zum Rinnenstrang auszuführen. Fugenanzahl bzw. -abstand sind z.B. auch abhängig von der Betongüte, den Umgebungstemperaturen beim Betonieren, sowie der Betonnachbehandlung und sind entsprechend auszuführen.

8. Pflaster-Beläge bei denen Schubkräfte auftreten können, müssen kraftschlüssig mit der Rückenstütze verbunden werden. Dies kann durch Versetzen der ersten drei Pflasterreihen (am Rinnenstrang) in ein Mörtelbett erfolgen. Die Fugen sind mineralisch zu hinterfüllen. Schubkräfte aus dem Pflaster-Belag dürfen nicht direkt auf die Rinnenwände einwirken (z.B. Wärmeausdehnung, Bremskräfte, ...).

Es sind die jeweiligen technischen Richtlinien zur Herstellung von Pflaster-Belägen in gebundener oder ungebundener Bauweise entsprechend zu beachten.

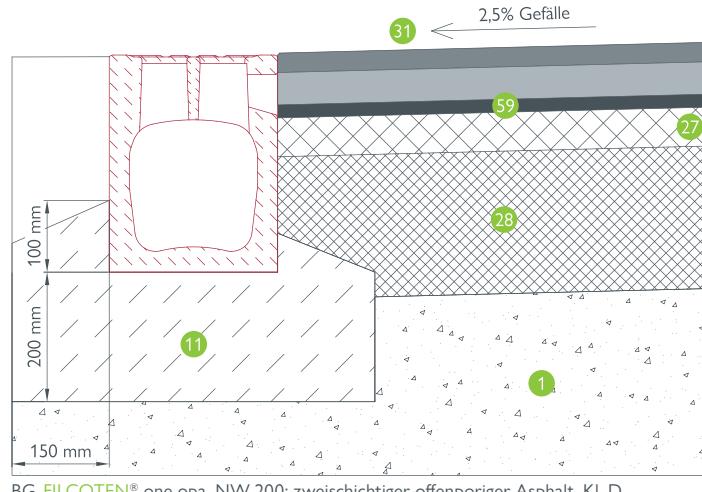
9. Alle angrenzenden Deckschichten sollten dauerhaft 3-5 mm höher als die Oberfläche der Rinne verlaufen, um mechanische Beschädigungen der Rinnenelemente zu vermeiden (z.B. Schneeräumung) und den Wasserabfluss zu gewährleisten.

10. Für Revisions- und Sinkkasten-Elemente inkl. Unterteil gelten sinngemäß dieselben Einbaurichtlinien.

11. Das Rinnensystem ist in regelmäßigen Intervallen (mind. 1 x jährlich) auf Verunreinigung und seine Funktion zu prüfen und gegebenenfalls zu reinigen – besonders das Sinkkasten-Element mit Schlammeimer.



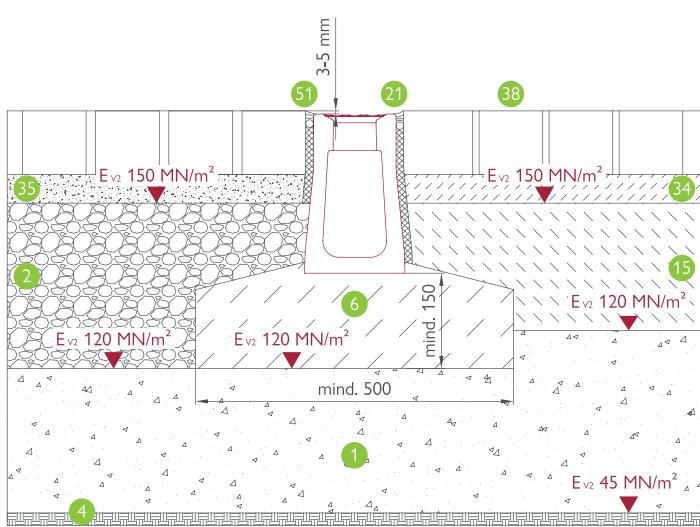
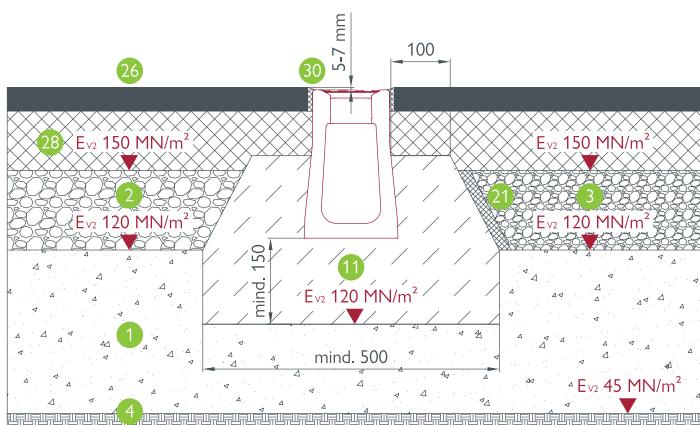
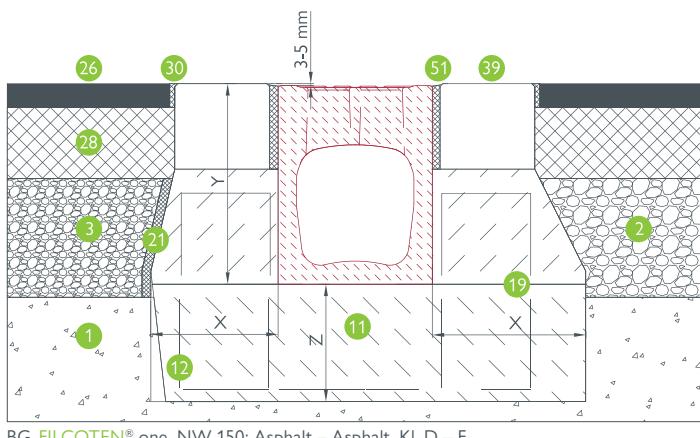
*Die Einbauzeichnungen sind allgemein gültige Beispiele.
Details und weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage
unter www.bg-graspointner.com oder Sie kontaktieren bei abweichenden
Einbausituationen direkt unsere Anwendungstechniker.*



BG-FILCOTEN® one opa, NW 200: zweischichtiger offenporiger Asphalt, Kl. D

Belastungsklasse	A 15 kN	B 125 kN	C 250 kN	D 400 kN	E 600 kN
Betongüte – Fundament gem. EN 206-1*	C 16/20	C 20/25	C 20/25	C 25/30	C 25/30
Breite: X	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm
Höhe: Y	Rinnenhöhe – 5 cm (mini – 3 cm)		Bauhöhe Rinne		
Stärke: Z	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm
konstr. Bewehrung		nicht erforderlich			erforderlich

* Betongüte ist eine Mindestanforderung und den örtlichen Anforderungen anzupassen. Klasse F 900 ist auf Anfrage mit unserer Anwendungstechnik zu klären.



Legende

- 1 Frostschutz-Schicht
- 2 tragfähige Schotterschicht
- 3 zementstab. Schotterschicht
- 4 Unterbau Planum
- 6 Vollflächiger Bettungsbeton
- 11 Betonfundament lt. statischer Bemessung
- 12 Klasse E: Konstruktive Bewehrung
- 15 Drainagebeton
- 16 Fahrbahnbeton
- 18 Raumfuge
- 19 Arbeitsfuge
- 21 Dehnfuge
- 26 Feinbelag
- 27 Asphalt-Binderschicht
- 28 Asphalt-Tragschicht
- 30 bituminöses Fugenband
- 31 offenporiger Asphalt
- 34 Mörtelbett
- 35 Splittbett
- 38 Pflastersteine
- 39 Großformatiger Pflasterstein
- 50 Quer-Scheinfuge alle 6 m am Rinnenstoß, altern. Bewehrung konstruktiv bzw. lt. Statik
- 51 lunkerfreier Fugenverguss
- 59 Gussasphalt

BG-FILCOTEN®

BG-FILCOTEN® parkline

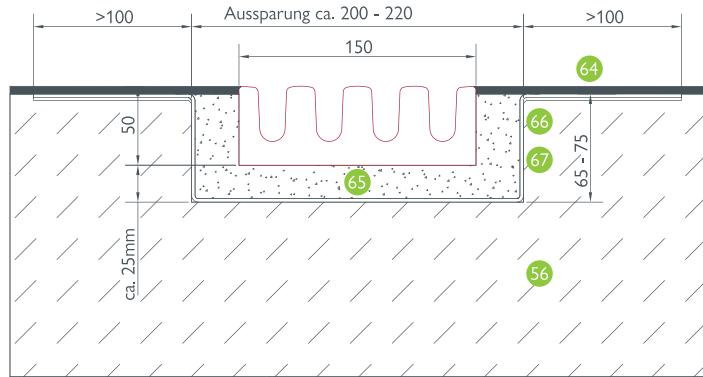
- 1.** Das Versetzen der BG-FILCOTEN® parkline erfolgt in einer Ausnehmung über einer bauseitigen Bauwerks-Abdichtung – abgestimmt auf das ausgeschriebene Oberflächen-Beschichtungssystem.
- 2.** Beginnen Sie mit dem Versetzen des Rinnenstranges beim Übergang zum Ablauf.
- 3.** Die Rinnen werden mittels erdfreiem Beton (punktuell) in die gewünschte Lage gesetzt und anschließend mit Vergussmörtel verfüllt,
– Details siehe Schnitte.
- 4.** Die Stoßfugen zwischen den einzelnen Rinnenkörpern können mit geeigneter Dichtungsmasse abgedichtet oder verklebt werden
– Materialbeschreibung und Mengenermittlung siehe BG-Dichtsystem –
www.say.bg/14/dichtsystem_pdf.
- 5.** Alle angrenzenden Deckschichten sollten mit Gefälle zum Rinnenstrang verlaufen, um den Wasserabfluss zu gewährleisten.
- 6.** In Bereichen, in denen verstärkt chemische Angriffe (z.B. Taumittel, Säuren, Laugen usw.) zu erwarten sind, empfehlen wir die Entwässerungsstränge ausreichend oft vom Schmutz zu reinigen und mit klarem Wasser zu spülen.



Die Einbauzeichnungen sind allgemein gültige Beispiele.
Details und weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage
unter www.bg-graspointner.com oder Sie kontaktieren bei abweichenden
Einbausituationen direkt unsere Anwendungstechniker.

Belastungsklasse	A 15 kN	B 125 kN	C 250 kN
Betongüte – Fundament gem. EN 206-1*	C 16/20	C 20/25	C 20/25
Breite: X	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm
Höhe: Y	Rinnenhöhe – 5 cm (mini – 3 cm)		
Stärke: Z	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm
konstr. Bewehrung	nicht erforderlich		

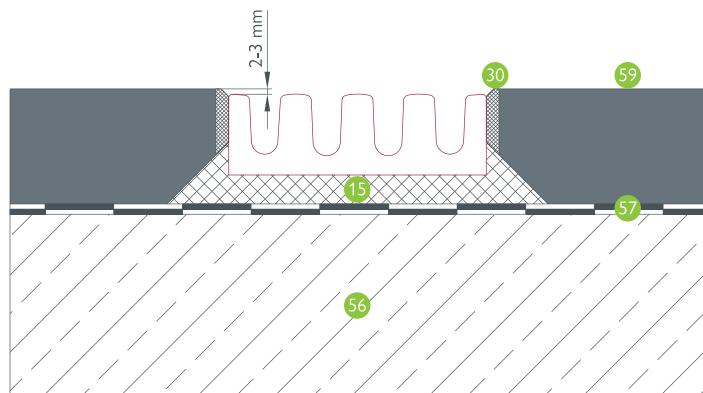
* Betongüte ist eine Mindestanforderung und den örtlichen Anforderungen anzupassen.
Klasse F 900 ist auf Anfrage mit unserer Anwendungstechnik zu klären.



BG-FILCOTEN® parkline, NW 150: Beton beschichtet, Kl. A – C

Legende

- 15 Drainagebeton
- 30 bituminöses Fugenband
- 56 Stahl-Betondecke
- 57 bituminöse Abdichtungsebene
- 59 Gussasphalt
- 64 Beschichtung lt. Vorgabe Planer z.B. OS11b - ca. 4-5 mm
- 65 Vergussmörtel
- 66 Grundierung
- 67 Abdichtung vliesarmiert



BG-FILCOTEN® parkline, NW 150: Guss-Asphalt, Kl. A – C

A) BG-FILCOTEN® spot HD

B) BG-FILCOTEN® spot HD inspect

1. A+B Die nachstehenden Einbaurichtlinien und Einbaubeispiele sind für Standardanwendungen vorgesehen. Die Baustelle gemäß EN 1433 ist den örtlichen Gegebenheiten von planender Seite anzupassen. Die in Fachkreisen allgemein bekannten technischen Regelwerke und Richtlinien sind beim Einbau zu berücksichtigen. Kontaktieren Sie in speziellen Fällen die BG-Anwendungstechnik.

2. A Das Versetzen des BG-FILCOTEN® spot HD Hofablaufs erfolgt auf einem ca. 10 cm starken Betonfundament nach EN 206-1 oder in Monokornbeton nach RVS 08.18.01. Bei ausgehärteten Betonsohlen ist unbedingt ein Mörtelbett von mindestens 2 cm vorzusehen. Ein seitlicher Stützkeil ist bei Asphalt einbau empfehlenswert.

2. B Das Versetzen des BG-FILCOTEN® spot HD inspect Kontrollschatzes auf Flächen mit leichter bis mittlerer Belastung erfolgt über einem Ablauf direkt auf der Abdichtungsebene. Versichern Sie sich, dass die Ebene unterhalb der Abdichtung ausreichend Tragfähigkeit aufweist (insbesondere bei Wärmedämmungen), um mechanische Beschädigungen an der Abdichtung durch Setzungen zu vermeiden. Bei mittleren bis schweren Belastungen kontaktieren Sie die BG-Anwendungstechnik.

3. A+B Alle angrenzenden Deckschichten sollten dauerhaft 3 – 5 mm, bei Asphalt 5 – 7 mm, höher als die Oberfläche des Hofablaufes bzw. Kontrollschatzes verlaufen, um mechanische Beschädigungen zu vermeiden (z.B. Schneeräumung) und den Wasserabfluss zu gewährleisten.

4. A Beachten Sie die Höhe des Hofablaufes und beginnen Sie beim Versetzen mit dem Anpassen der Kanalrohre zum Ablauf. Um größere Einbauhöhen umzusetzen, können zusätzlich Aufstockelemente eingesetzt werden, die individuell vor Ort auf der Baustelle angepasst (gekürzt) werden können.

4. B Setzen Sie das Sockelelement für den Kontrollschatz mittig über den bauseitig vorhandenen Flachdachablauf. Schneiden Sie den Kontrollschatz auf die benötigte Höhe zu und setzen Sie ihn auf das Sockelelement. Optional können die Elemente mittels Montagekleber oder -mörtel verklebt werden. Um größere Einbauhöhen umzusetzen, können zusätzlich Aufstockelemente eingesetzt werden.

5. A+B Nach dem lagerrichtigen Versetzen des Hofablaufes/Kontrollschatz von allen Seiten gleichmäßig hinterfüllen und verdichten.

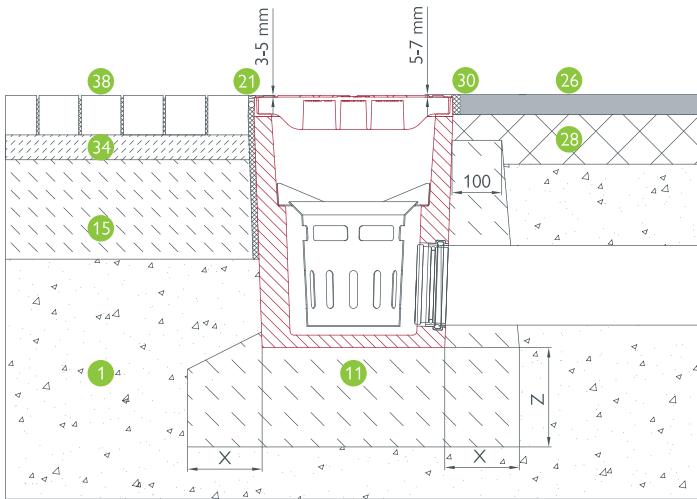
6. A+B Vor Herstellung der angrenzenden Bodendecke die Abdeckung einlegen. Achten Sie beim Verdichten des Oberbaus und der Deckschicht (Asphalt, Pflaster, Beton, usw.) darauf, dass der Hofablauf/Kontrollschatz nicht beschädigt wird.

7. A+B Bei auftretenden Schubkräften müssen Pflasterbelege kraftschlüssig mit der Rückenstütze verbunden werden. Dies kann durch Versetzen der ersten drei Pflasterreihen (am Hofablauf/Kontrollschatz) in ein Mörtelbett erfolgen. Die Fugen sind mineralisch zu hinterfüllen. Schubkräfte aus dem Pflasterbelag dürfen nicht direkt auf die Seitenwände des Hofablaufs einwirken (z.B. Wärmeausdehnung, Bremskräfte, . . .)

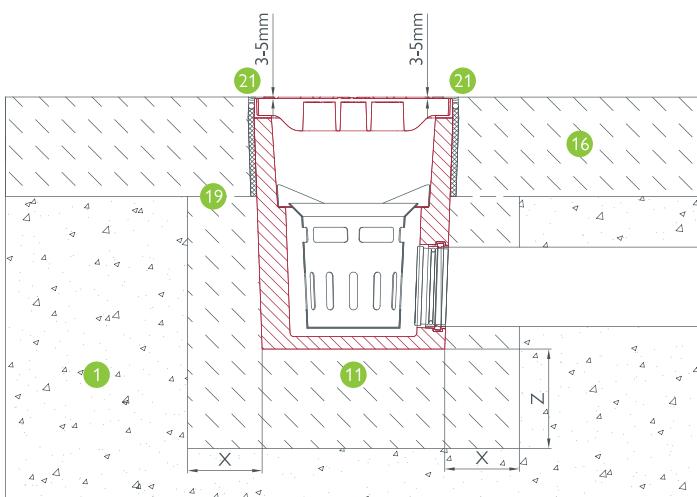
Belastungsklasse	A 15 kN	B 125 kN	C 250 kN	D 400 kN	E 600 kN
Betongüte – Fundament gem. EN 206-1*	C 16/20	C 20/25	C 20/25	C 25/30	C 25/30
Breite: X	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 15 cm	≥ 15 cm
Stärke: Z	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm
konstr. Bewehrung	nicht erforderlich				erforderlich

* Betongüte ist eine Mindestanforderung und den örtlichen Anforderungen anzupassen.

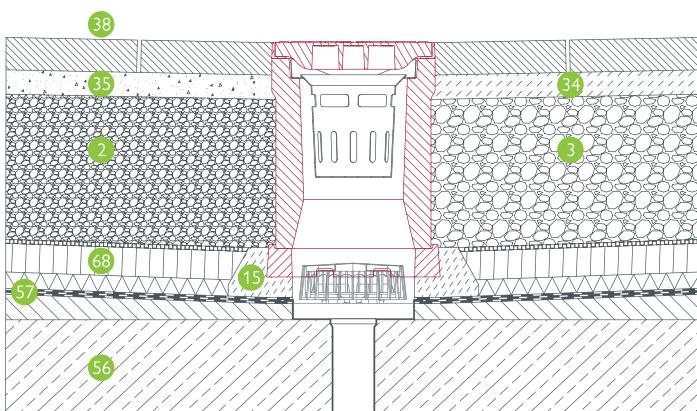
Technische Informationen



BG-FILCOTEN® spot HD: Pflaster – Asphalt, Kl. D – E



BG-FILCOTEN® spot HD: Beton – Beton, Kl. D – E



BG-FILCOTEN® spot HD inspect: Pflaster, Kl. A – C

Legende

- 1 Frostschutz-Schicht
- 2 tragfähige Schotterschicht
- 3 zementstab. Schotterschicht
- 11 Betonfundament lt. statischer Bemessung
- 15 Drainagebeton
- 16 Fahrbahnbeton
- 19 Arbeitsfuge
- 21 Dehnfuge
- 26 Feinbelag
- 28 Asphalt-Tragschicht
- 30 bituminöses Fugenband
- 34 Mörtelbett
- 35 Splittbett
- 38 Pflastersteine
- 56 Stahl-Betondecke
- 57 bituminöse Abdichtungsebene
- 68 Drainagematte

Allgemeine Hinweise

Die nachstehenden Einbaurichtlinien und Einbaubeispiele sind für Standardanwendungen vorgesehen. Die Belastungsklasse und die Einbaustelle gemäß EN 1433 sind den örtlichen Gegebenheiten von planender Seite anzupassen. Die in Fachkreisen allgemein bekannten technischen Regelwerke und Richtlinien sind beim Einbau zu berücksichtigen. Kontaktieren sie in speziellen Fällen die BG-Anwendungstechnik.

BG-CLASSIC® Typ M Rinnen

- Das Versetzen der BG-CLASSIC Rinnen Typ M (Standardrinnen, BGZ-S) erfolgt auf einem Betonfundament nach EN 206-1 oder in Monokornbeton nach RVS 08.18.01 wobei auf das Gefälle der Rinnen im Aushub zu achten ist. Die Flussrichtung ist durch einen Pfeil gekennzeichnet – Details siehe Tabelle und Schnitte. Die Rinnenelemente sollten grundsätzlich mit geeigneten Werkzeugen (z.B. BG-Versetzzange) versetzt werden.
- Zur verkehrssicheren Befestigung der Abdeckung empfehlen wir, je nach Einsatzbereich, einen Verschluss (Patent- oder Halteklammer, SV), zu verwenden. Ab Kl. D 400 kN ist nach EN 1433 vorzugsweise eine Verschlussvorrichtung (Verschraubung, SV) zu verwenden.
- Die Stoßfugen zwischen den einzelnen Rinnenkörpern können mit geeigneten Dichtungsmassen abgedichtet und verklebt werden – Materialbeschreibung und Mengenermittlung siehe BG-Dichtsystem – www.say.bg/14/dichtsystem_pdf.
- Vor Herstellung der angrenzenden Bodendecke, Abdeckungen einlegen und gegebenenfalls verschrauben bzw. die Rinne gegen zusammendrücken aussteifen. Achten Sie beim Verdichten des Oberbaus und der Deckschicht (Asphalt, Pflaster, Beton, usw.) darauf, dass die Rinnen nicht beschädigt werden.
- Bei auftretenden Horizontalkräften (z.B. bei Betonflächen, Hangneigungen, usw.) ist im Bereich des Fahrbahnanschlusses, im Abstand von 30 – 150 cm zur Rinne, eine ausreichend dimensionierte Raumfuge vorzusehen. Quer zum Rinnenstrang verlaufende Raumfugen sind in den angrenzenden Betonflächen so anzuordnen, dass diese durch einen Rinnenstoß verlaufen.
- Um unkontrollierten SpannungsrisSEN in einem Betonläufer entlang eines Rinnenstranges vorzubeugen, sind Sollriss- bzw. Dehnungsfugen in regelmäßigen Abständen (lt. anerkannten Regeln der Technik) bzw. nach Vorgabe einer statischen Berechnung vorzusehen. Die Fugen sind jeweils an einem Rinnenelement-Stoß quer zum Rinnenstrang auszuführen. Fugenanzahl bzw. -abstand sind z.B. auch abhängig von der Betongüte, den Umgebungstemperaturen beim Betonieren, sowie von der Betonnachbehandlung und sind entsprechend auszuführen.
- Bei auftretenden Schubkräften müssen Pflaster-Beläge kraftschlüssig mit der Rückenstütze verbunden werden. Dies kann durch Versetzen der ersten drei Pflasterreihen (am Rinnenstrang) in ein Betonbett erfolgen. Die Fugen sind mineralisch zu hinterfüllen. Schubkräfte aus dem Pflaster-Belag dürfen nicht direkt auf die Rinnenwände einwirken (z.B. Wärmeausdehnung, Bremskräfte...). Es sind die jeweiligen technischen Richtlinien zur Herstellung von Pflaster-Belägen in gebundener oder ungebundener Bauweise entsprechend zu beachten.
- Alle angrenzenden Deckschichten sollten dauerhaft 3 – 5 mm höher als die Oberfläche der Rinne verlaufen um mechanische Beschädigungen der Rinnenelemente zu vermeiden (z.B. Schneeräumung) und den Wasserauflass zu gewährleisten.

9. Rinnen-Rost-Systeme (Kastenrinnen) sind im Einsatz auf Autobahnen und Schnellstraßen nicht geeignet für Verlegung quer zur Fahrbahn.

10. Das Rinnensystem ist in regelmäßigen Intervallen (mind.1 x jährlich) auf Verunreinigung und seine Funktion zu prüfen und gegebenenfalls zu reinigen, besonders der Sinkkästen mit Schlammeimer.

BG-CLASSIC® Typ I Rinnen

1. Das Versetzen der BG-CLASSIC Rinnen Typ I (BIG I, BIG TANK) erfolgt auf einer Betonausgleichsschicht. Wir empfehlen, ein Betonfundament in der tragfähigen Schotterschicht zu errichten, um Unregelmäßigkeiten in der Verdichtung der Tragschicht ausgleichen zu können.

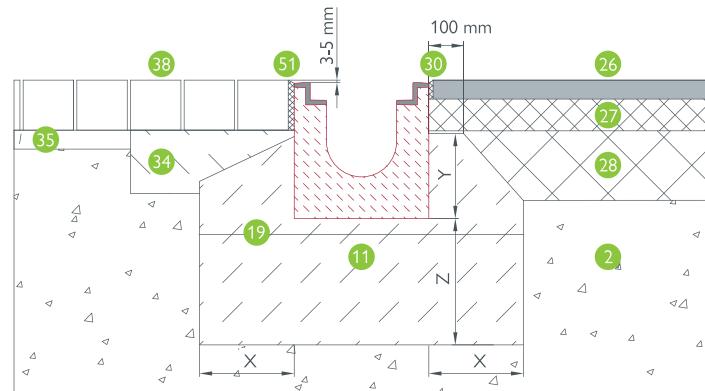
Die Punkte 2-10 der Typ M Einbaurichtlinien, gelten sinngemäß für die Typ I Rinnen.

Abmessungen siehe Tabelle. Typ I Rinnen benötigen keinen Stützkeil/Rückenstütze – eine Lagesicherung wird jedenfalls empfohlen.



Einbaudetails BG-CLASSIC Typ I Rinnen sind auf Anfrage mit unserer Anwendungstechnik zu klären.

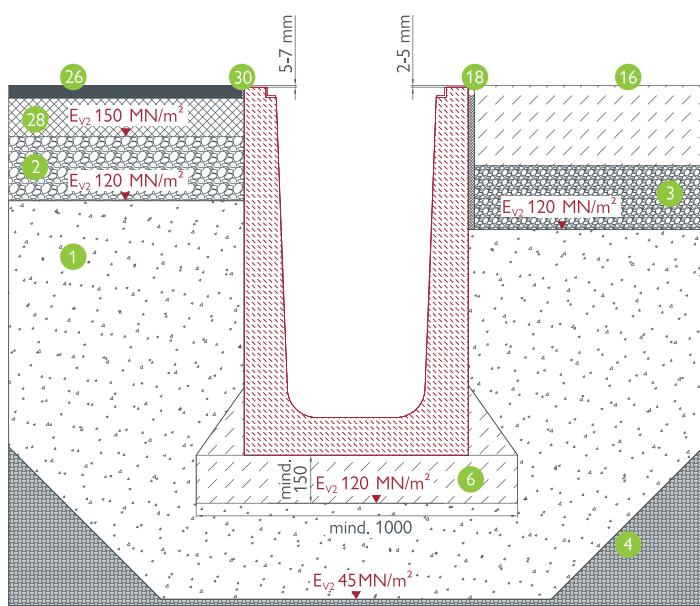
Für Sinkkästen gelten sinngemäß dieselben Einbaurichtlinien



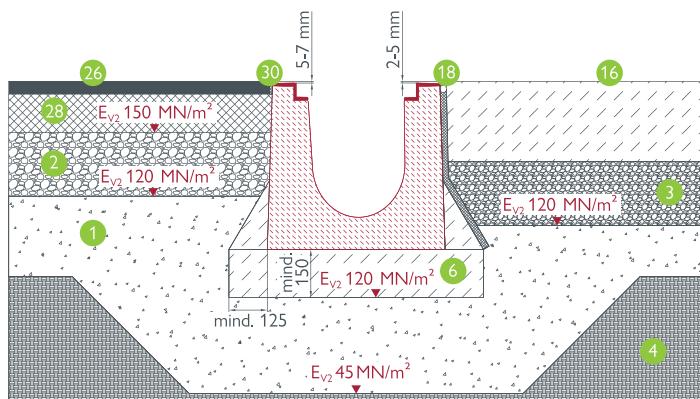
Pflaster: Kl. A – D | BG-CLASSIC BGZ-S, NW 100 | Asphalt: Kl. A – D

Belastungsklasse	A 15 kN	B 125 kN	C 250 kN	D 400 kN	E 600 kN
Betongüte – Fundament gem. EN 206-1*	C 16/20	C 20/25	C 20/25	C 25/30	C 25/30
Breite: X	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm
Höhe: Y	Rinnenhöhe - 5 cm (mini - 3 cm)		Bauhöhe Rinne		
Stärke: Z	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm
konstr. Bewehrung		nicht erforderlich			erforderlich

* Betongüte ist eine Mindestanforderung und den örtlichen Anforderungen anzupassen. Klasse F 900 ist auf Anfrage mit unserer Anwendungstechnik zu klären.



Asphalt: Kl. D – E | BG-CLASSIC BIG TANK, NW 500 | Beton: Kl. D – E

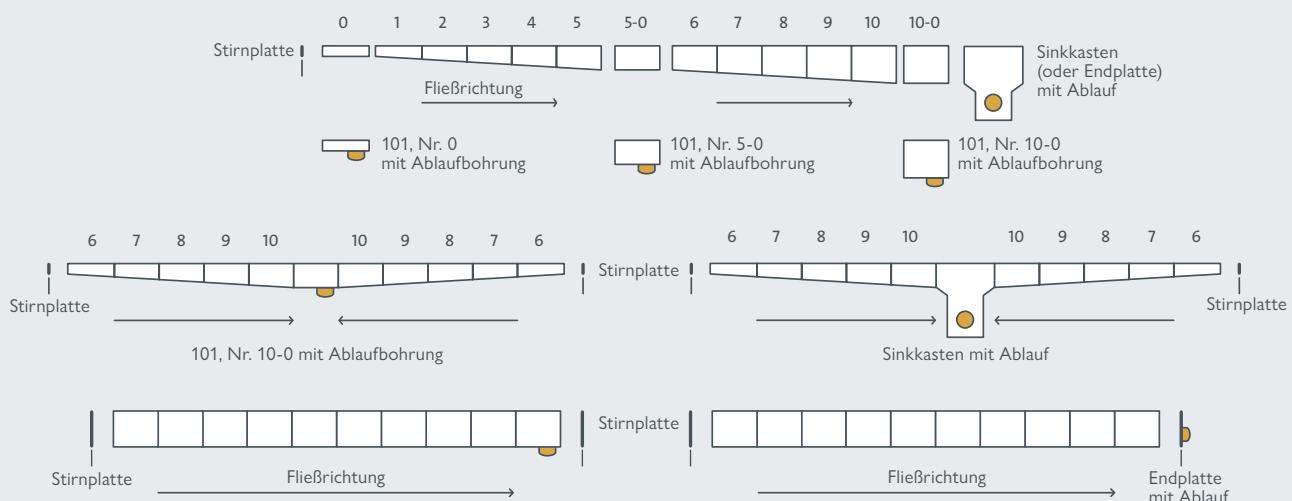


Asphalt: Kl. D – E | BG-CLASSIC BIG I, NW 200 | Beton: Kl. D – E

Legende

- 1 Frostschutz-Schicht
- 2 tragtige Schotterschicht
- 3 zementstab. Schotterschicht
- 4 Unterbau Planum
- 6 vollflächiger Bettungsbeton
- 11 Betonfundament lt. statischer Bemessung
- 16 Fahrbahnbeton
- 18 Raumfuge
- 19 Arbeitsfuge
- 26 Feinbelag
- 27 Asphalt-Binderschicht
- 28 Asphalt-Tragschicht
- 30 bituminöses Fugenband
- 34 Mörtelbett
- 35 Splittbett
- 38 Pflastersteine
- 51 lunkerfreier Fugenverguss

Verlegebeispiele für BG-FILCOTEN® und BG-CLASSIC



BG-FLEX FA und glass Fassadenrinnen

Normanforderungen für Fassadenrinnen

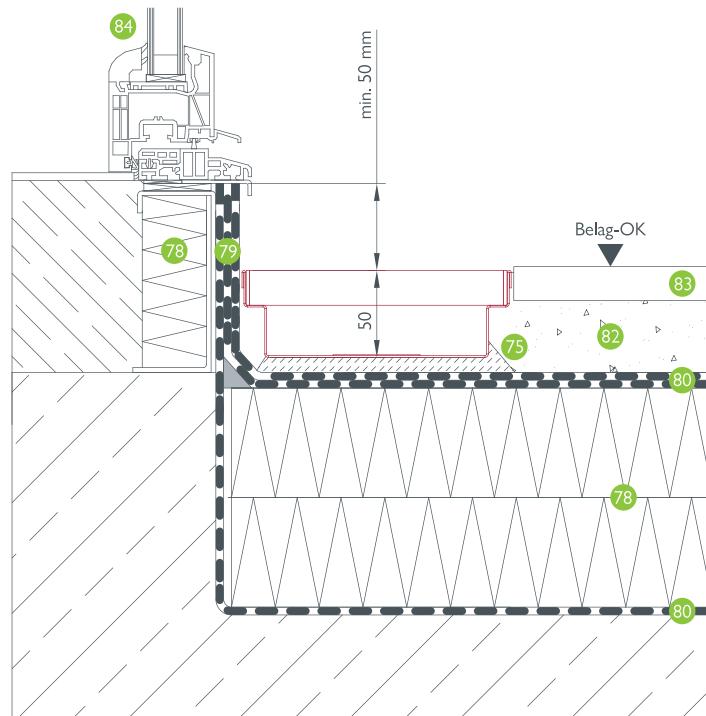
Anschlüsse an aufgehende Bauteile bzw. Türen sind nach der Flachdachrichtlinie oder der DIN 18531-5 auszuführen. Dabei sind im Regelfall Hochzugshöhen von mindestens 15 cm vorzusehen. Die Anschlusshöhe kann auf 5 cm reduziert werden, wenn vor den Tür-/Fensterelementen eine Entwässerungsrinne mit unmittelbarem Anschluss an die Entwässerung vorgesehen wird.

Wird die Spritzwasserbelastung nicht durch ein Vordach minimiert, so sollten Entwässerungsrinnen mit einer Mindestbreite von 150 mm verwendet werden.

Barrierefreie Übergänge stellenabdichtungstechnische Sonderlösungen dar, die nur nach vorheriger Abstimmung zwischen Planer, Türhersteller und Ausführendem zulässig sind.

Rinnendimensionierung nach DIN 18531-5 bzw. Flachdachrichtlinie

min. Breite der Rinne in mm	min. Höhe der Rinne in mm	Mindesthöhe über Belag in mm	Empfohlenes Produkt
durch Vordach geschützt			
k. A.	k. A.	50	FA RB 100, BH 50
nicht durch Vordach geschützt			
150	k. A.	50	FA RB 150, BH 50



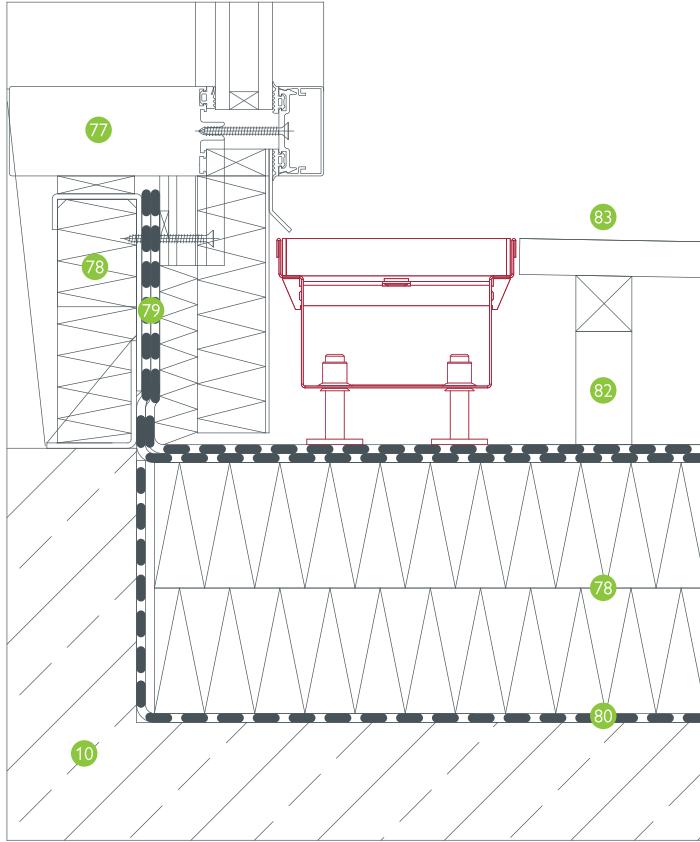
BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 150, Türeinbau



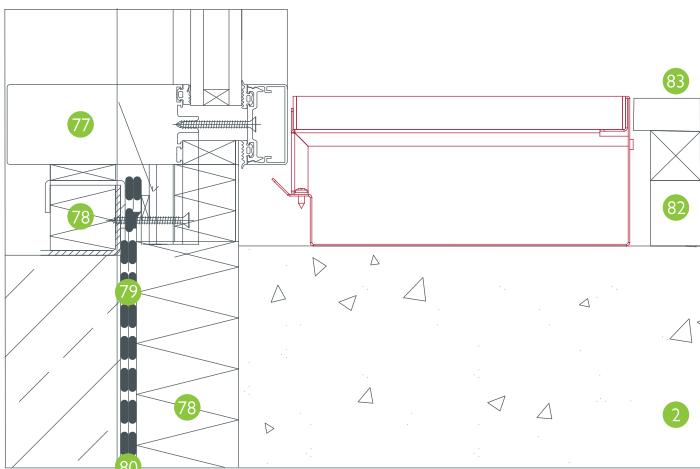
Fragen zum Detail beantwortet Ihnen gerne unsere Anwendungstechnik. Kontaktieren Sie uns!



HINWEIS: Verzinkte Rinnenelemente dürfen nicht auf frischem Kalk- oder Zementmörtel verlegt werden bzw. nicht mit essigsaurem Silikon verfügt werden, um eine verstärkte Korrosion zu vermeiden.



BG-FLEX FA Fassadenrinne, RB 130, Glasfassade



BG-FLEX glass Fassadenrinne, RB 200, Glasfassade

Legende

- 2 tragfähige Schotterschicht
- 10 Betonfundament
- 75 Ausgleichsschicht
- 77 Fassadenkonstruktion
- 78 Wärmedämmung
- 79 Mindestanschlusshöhe laut SIA 271
- 80 Abdichtungsfolie
- 82 Unterkonstruktion lt. Planer: z.B. Kiesbett
- 83 Belag: z.B. Terrassendielen
- 84 Türkonstruktion

A) BG-FLEX omega

B) BG-FLEX sigma tec

1) A+B Die nachstehenden BG Einbau- und Wartungsrichtlinien sowie Verlegebeispiele sind für Standardanwendungen vorgesehen. Die Belastungsklasse und die Einbaustelle gemäß EN 1433 sind den örtlichen Gegebenheiten von planender Seite anzupassen. Die in Fachkreisen allgemein bekannten technischen Regelwerke und Richtlinien sind zu berücksichtigen. Kontaktieren Sie in speziellen Fällen die BG-Anwendungstechnik.

2.1) A+B Es muss eine Aussparung gemäß den Einbaubeispielen vorgesehen werden, um einen Epoxidharz-Verguss herstellen zu können oder die Rinne wird mit der Bodenplatte mitbetoniert.

2.2) A+B Die Rinnenelemente sind nach Verlegeplan/Montageanleitung am Aufstellungsort aufzulegen und korrekt zu drehen um eine dichte Flanschverbindung herstellen zu können – auf gleiche Größe/Höhe der Flansche ist zu achten.

2.3) A Zuerst wird der Rohrstutzen bzw. der Ablaufteil an den Abwasserkanal angeschlossen und mit der unteren Mutter der Standfüße in der Höhe nivelliert (zweite Mutter noch nicht festziehen) – Kanalrand ca. 1 – 1,5 mm unterhalb des Niveaus des fertigen Fußbodens.

2.3) B Zuerst wird der Rohrstutzen bzw. der Ablaufteil an den Abwasserkanal angeschlossen und mit der unteren Mutter der Standfüße in der Höhe nivelliert (zweite Mutter noch nicht festziehen) – der Kanalrand ergibt das Niveau des fertigen Fußbodens. Sollte ein Pumpensumpfrahmen oder eine Pumpensumpfwanne zum Einsatz kommen (statt Anschluss an Kanal), diesen zuerst über den Pumpensumpf setzen und entsprechend einnivellieren.

2.4) A+B Die Flansche der Rinnenelemente gründlich reinigen (Verschmutzungen müssen entfernt werden) und inklusive Dichtung miteinander verschrauben – das Verschraubungsmaterial ist standardmäßig im Lieferumfang enthalten.

2.5) A+B Beim Verschrauben der Flansche ist auf exakte Ausrichtung des Rinnenstranges zu achten (Richtschnur, Waaglatte).

2.6) A+B Sofern die Ausrichtung und Nivellierung des gesamten Stranges erfolgt ist, muss der Strang gegen Verrutschen beim Betonieren oder Ausgießen gesichert werden – dazu die Standfüße verdübeln bzw. örtlich einbetonieren und die zweite Mutter (oben) festziehen.

2.7) A+B Es wird empfohlen die Rinnenelemente vor Verschmutzung beim Betonieren/Vergießen zu schützen (z.B. durch Abkleben).

2.8) A Beim Betonieren oder Vergießen muss ein Zwischenstück eingelegt werden, das später die Nut für eine hochelastische Fuge zwischen Rinnenwand und Boden herstellt.

2.8) B Der Beschichtungssteg muss eben einbetoniert/vergossen werden.

2.9) A+B Beim Einbringen der Vergussmasse muss darauf geachtet werden, dass sie die Außenkontur der Rinne vollflächig und blasenfrei umhüllt. Die Rinne muss 100%-ig satt aufliegen. Sollte dies nicht der Fall sein, kann sich der Rinnenkörper bei Belastung später verformen.

2.10) A+B Beim Einbringen und Rütteln des Betons darauf achten, dass die Rinne nicht in der Lage oder Form verändert wird.

3) A Zwischen der BG-FLEX omega Rinne und dem Fahrbahnanschluss empfehlen wir eine Wartungsfuge herzustellen. Die Wartungsfuge sollte mit einer hochelastischen Dichtungsmasse ausgeführt werden. Beschichtung entsprechend der Vorgaben des Beschichtungsherstellers durchführen.

4) A Alle angrenzenden Belagsoberflächen sollten dauerhaft ca. 1-1,5 mm höher als die Oberfläche der Rinne verlaufen, um den ordnungsgemäßen Wasserablauf zu gewährleisten.

5) A+B Reinigungs- und Wartungsarbeiten: In Bereichen, in denen verstärkt chemische Angriffe (z.B. Taumittel, Säuren, Laugen, ...) zu erwarten sind, empfehlen wir, die Rinnen regelmäßig zu reinigen, um Ablagerungen zu vermeiden.

BG-FLEX stone

Die entnehmbare Steinwanne kann bauseits mit den Terrassenplatten der angrenzenden Fläche ausgefüllt werden und kann zu Reinigungs- zwecken jederzeit einfach entnommen werden. Die Auflager für die Steinwanne können in unterschiedlich hohen Verankerungslaschen, abgestimmt auf eine Plattenstärke von 20 oder 30 mm, eingehängt werden. Der Rinnenkörper weist eine einseitige Abschrägung auf, um im Bereich einer Attika oder anderen aufgehenden Bauteilen nicht in Konflikt mit einem Abdichtungskeil oder Hohlkehle zu kommen.

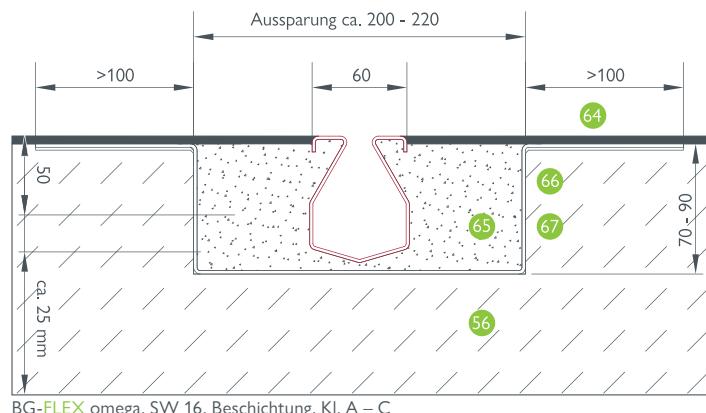
Der Einbau des Rinnenkörpers hat in Drainagebeton oder ins Splittbett zu erfolgen und bei gebundener Bauweise muss unbedingt eine Dauer-elastische Fuge/Rundschnur an die Rinne gesetzt werden, um Schubkräfte aufzunehmen.

BG-FLEX TM Terrassenrinne

Die Terrassenrinne wird zur Entwässerung von Terrassen in Verbindung mit Terassenplatten verwendet. Durch die geringe Bauhöhe von 30 mm kann sie zwischen den Terassenplatten an beliebiger Stelle auf den Splitt verlegt werden, ohne dass ein spezieller Unterbau benötigt wird.

BG-FLEX TE Terrassen-Schlitzrinne

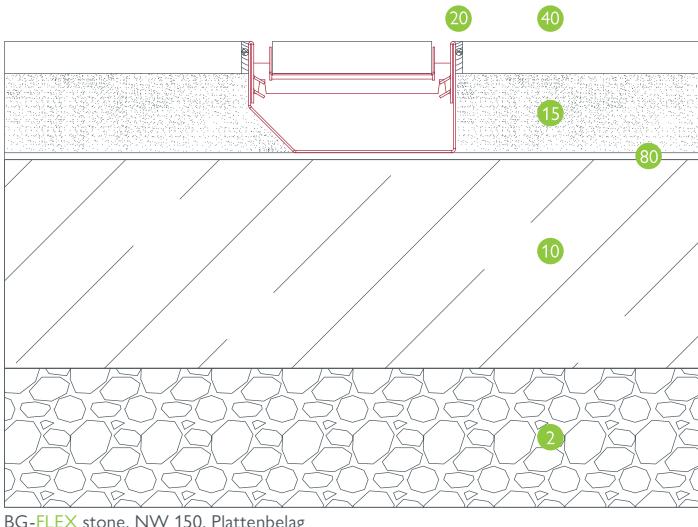
Die Terrassen-Schlitzrinne wird vorwiegend zur Entwässerung von Terrassen und Gartenanlagen genutzt. Der große Vorteil besteht darin, dass diese Rinne die Entwässerung auf zwei Ebenen ermöglicht – dem Bodenbelag und der darunter liegenden Bodenplatte.



BG-FLEX omega, SW 16, Beschichtung, Kl. A – C

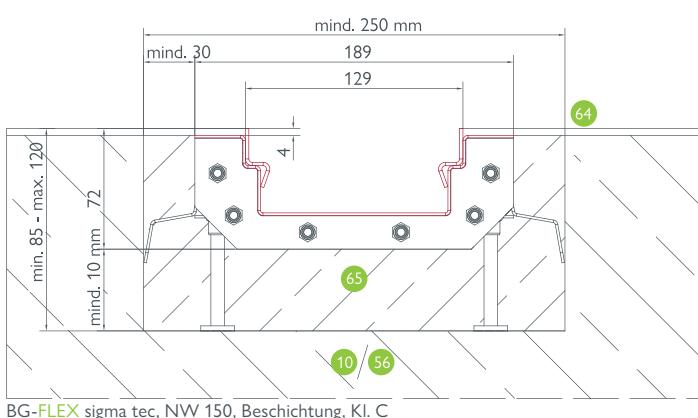
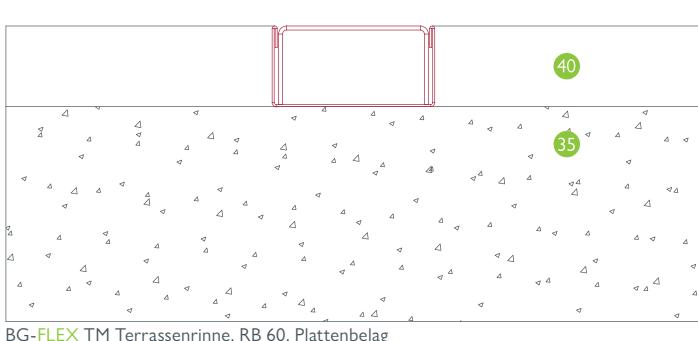
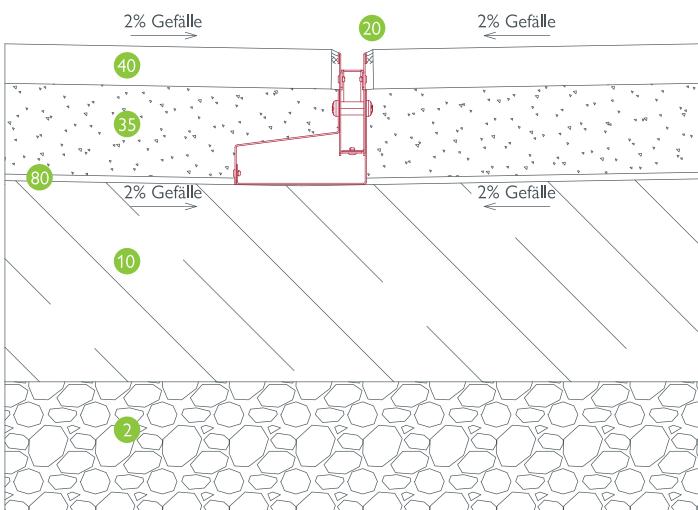


HINWEIS: Verzinkte Rinnenelemente dürfen nicht auf frischem Kalk- oder Zementmörtel verlegt werden bzw. nicht mit essigsaurem Silikon verfügt werden, um eine verstärkte Korrosion zu vermeiden. Fragen zum Detail beantwortet Ihnen gerne unsere Anwendungstechnik. Kontaktieren Sie uns!



Legende

- 2 tragfähige Schotterschicht
- 10 Betonfundament
- 15 Drainagebeton
- 20 dauerelastische Verfugung
- 35 Splittbett
- 40 Plattenbelag
- 56 Stahl-Betondecke
- 64 Beschichtung lt. Vorgabe Planer z.B. OS11b Triflex ProDeck - ca. 4-5 mm
- 65 Vergussmörtel z.B. Triflex Schachtrahmenverguss oder gleichwertig
- 66 Grundierung z.B. Triflex Cryl Primer 276 oder gleichwertig
- 67 Abdichtung vliesarmiert z.B. Triflex pro Detail oder gleichwertig
- 80 Abdichtungsfolie

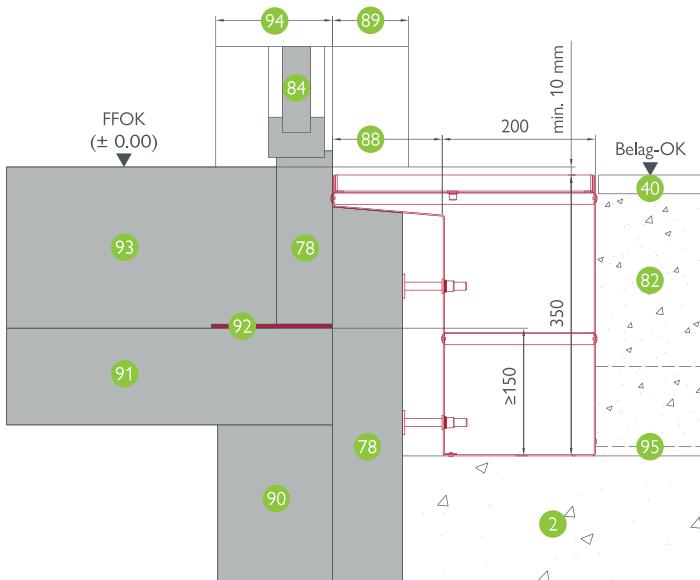


Einbaurichtlinien

BG-FLEX base Sockelrinne



BG-FLEX base Sockelrinne, RB 200, Wandanschluss



BG-FLEX base Sockelrinne, RB 200, Türanschluss

Legende

- 2 tragfähige Schotterschicht
 - 40 Plattenbelag
 - 78 Wärmedämmung
 - 82 Unterkonstruktion lt. Planer: z.B. Kiesbett
 - 84 Türkonstruktion
 - 88 Auskragung variabel; satte Unterfütterung
 - 89 WDVS / Holzfassade
 - 90 Kellerwand
 - 91 Betondecke
 - 92 Schwellenniveau
 - 93 Bodenaufbau
 - 94 Holzwandkonstruktion
 - 95 Anschlussmöglichkeit für externes Drainage-/Abflussrohr

Für Gebäude in Holzbauweise sind die Bestimmungen der DIN 68800 „Holzschutz“ in der aktuellen Fassung zu beachten.

HINWEIS: Verzinkte Rinnenelemente dürfen nicht auf frischem Kalk- oder Zementmörtel verlegt werden bzw. nicht mit essigsaurem Silikon verfügt werden, um eine verstärkte Korrosion zu vermeiden.

Allgemeines Zubehör

Einbaaurichtlinien

BG-FLEX

BG-FILCOTEN®

BG-CLASSIC

BG-ROAD

NEUBAU

(vor Einbau der Fahrbahn)

- Vor Erstellung des Betonfundaments für die Bankettplatte, ist eine ausreichend tragfähige Tragschicht (z.B. Frostschutzschicht) herzustellen – ohne Bindemittel. Tragfähigkeit (Verformungsmodul EV2) der Tragschicht in Belastungskategorie B mind. 100 MPa und in Kategorie C mind. 120 MPa. Siehe Merkblatt M BB Ausgabe 2024.
- Herstellen des Fundaments für die Bankettplatte aus Beton C 16/20 mit mindestens 20 cm Dicke (verdichtet) – siehe Einbaudetail.
- Die Unterseite der Bankettplatte ist vor der Verlegung ausreichend anzufeuchten. Anschließend die Bankettplatten mit einem Gummihammer hammerfest auf den noch frischen, bereits verdichteten Fundamentbeton verlegen. Für eine verbesserte Haftung der Bankettplatte am Fundamentbeton ist der Einsatz eines Haftvermittlers sinnvoll. Siehe Merkblatt M BB.
- Die erforderliche Rückenstütze (Stützkeil) bis ca. 4 cm unter die Oberkante der Bankettplatte 'frisch in frisch' mit mind. 10 cm Breite herstellen (siehe Einbaudetail). Eine Nachbehandlung des Betons für Fundament und Rückenstütze ist durchzuführen (insbesondere auf die Witterungsbedingungen während der Bauausführung achten)
- Der Einbau der, unmittelbar an die Bankettplatte, anschließenden Fahrbahndeckschichten erfolgt nach ausreichender Erhärtung des Fundamentbetons. Dadurch wird ein lagestabiles Anarbeiten an die Bankettplatte gewährleistet. Der Anschluss der Asphaltdeckschicht sollte dauerhaft 5 – 7 mm höher, als die Oberfläche der Bankettplatte sein, um mechanische Beschädigungen (z.B. Schneeräumung) zu vermeiden und den Wasserabfluss sicherzustellen. Ausführung des Anchlusses Bankettplatte/Asphaltdecke gemäß ZTV Asphalt-StB.
- Zwischen den Bankettplatten ist die Fugenbreite von mindestens 3 mm einzuhalten – keine 'Knirsch'-Verlegung. Die Fugenverfüllung erfolgt zweckmäßig von unten mit 2/3 Bettungsmaterial und darauf 1/3 Kalkbrechsand 0/2mm (keine Mörtelverfügung).

SANIERUNG

(Anbau an bestehende bzw. bereits hergestellte Fahrbahn)

- Senkrechtes schneiden des Fahrbahnrandes (Oberbauschichten) und fachgerechtes Entfernen der Schichten.
- Abtragen des bestehenden Bankettmaterials bis zur erforderlichen Tiefe (tragfähiger Boden oder Dicke der Tragschicht) und erforderlicher Breite der neuen Bankettbefestigung. Berücksichtigung eines Arbeitsraumes (mind. 30 cm) zur Herstellung der geplanten Bankettbefestigung inkl. Fundament.
- Herstellen einer ausreichend tragfähigen Tragschicht (z.B. Frostschutzschicht) bis auf erforderliches Höhenniveau. Tragfähigkeit (Verformungsmodul EV2) der Tragschicht in der Belastungskategorie A mind. 100 MPa – siehe Merkblatt M BB Ausgabe 2024.
- Soll der Einbau in gebundener Ausführung erfolgen, siehe Einbau 'Neubau' ab Punkt 2.
- Bei Einbau in ungebundener Bauweise ist auf die verdichtete Tragschicht das Bettungsmaterial aufzubringen und die Bankettplatte entsprechend zu verlegen. Die Verdichtung des Bettungsmaterials bis zur Standfestigkeit hat mittels geeigneten Rüttelwerkzeugen zu erfolgen. Eine Schüttung zur Ausführung eines Stützkeiles ist hinter der Bankettplatte einzubringen und zu verdichten (siehe Einbaudetail).
- Anschließend erfolgt der Einbau, der an die Bankettplatte anschließenden Fahrbahndeckschichten. Der Anschluss der Asphaltdeckschicht sollte dauerhaft 5 – 7 mm höher, als die Oberfläche der Bankettplatte sein, um mechanische Beschädigungen (z.B. Schneeräumung) zu vermeiden und den Wasserabfluss sicherzustellen. Ausführung des Anchlusses Bankettplatte/Asphaltdecke gemäß ZTV Asphalt-StB.
- Zwischen den Bankettplatten ist die Fugenbreite von mindestens 3 mm einzuhalten – keine 'Knirsch'-Verlegung. Die Fugenverfüllung erfolgt zweckmäßig von unten mit 2/3 Bettungsmaterial und darauf 1/3 Kalkbrechsand 0/2mm (keine Mörtelverfügung).

Allgemeine Hinweise zu Einbau & Montage

- Für die Herstellung von Bankettbefestigungen mit vorgefertigten Befestigungselementen empfehlen wir das Merkblatt M BB, Ausgabe 2024 als Stand der Technik einzuhalten.
- Wir empfehlen grundsätzlich den Einbau der Bankettplatte in gebundener Ausführung (Belastungskategorie B und C). Belastungskategorie C in Abstimmung des Einbaus mit unserem technischen Kundenservice.
- Der Einbau in ungebundener Ausführung (Belastungskategorie A) wird nur empfohlen, wenn die angegebene, gelegentliche Pkw-Befahrung sichergestellt ist und ein Anbau an eine bestehende oder bereits hergestellte Fahrbahn erfolgt.
- Das Versetzen der Bankettplatten sollte mit geeigneten Werkzeugen (z.B. BG-Versetzzange oder Vakuum-Hebegerät,...) und entsprechenden Hebgeräten (z.B. Autokran, Bagger, ...) erfolgen.

- Ein Überfahren bei fehlender Fahrbahn-Deckschicht (z.B. Asphalt-Feinbelag während der Bauzeit) ist zu verhindern, um Schäden an der Bankettplatte zu vermeiden.
- Die Bankettplatte dient nicht als Fahrbahnverbreiterung, sondern zur Absicherung des Fahrbahnrandes im Bankettbereich – eine permanente Befahrung im Sinne einer Fahrbahn ist nicht zulässig.
- Bei Verwendung von Bankettplatten mit Einsteklöcher für Leitpfosten müssen diese während des Einbaues freigehalten, sowie die komplette Einstekttiefe der Leitpfosten sichergestellt werden.

Benötigen Sie Hilfe bei Ihrem Projekt?

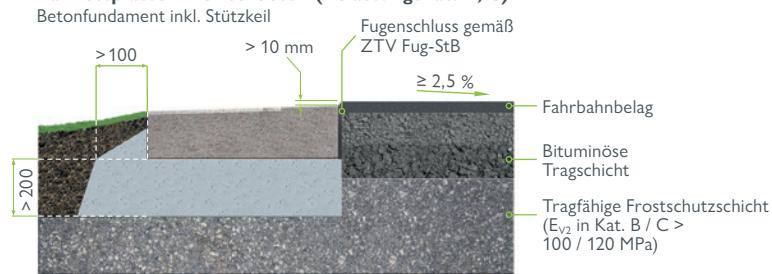
Unser technischer Support berät Sie gerne und erstellt für Sie ein komplettes Projektangebot.
sales.de@bg-graspointner.com

Bankettplatte im Splittbett (Belastungskat. A)

ca. 5 cm Splitt 5/8

**Bankettplatte im Unterbeton (Belastungskat. B, C)**

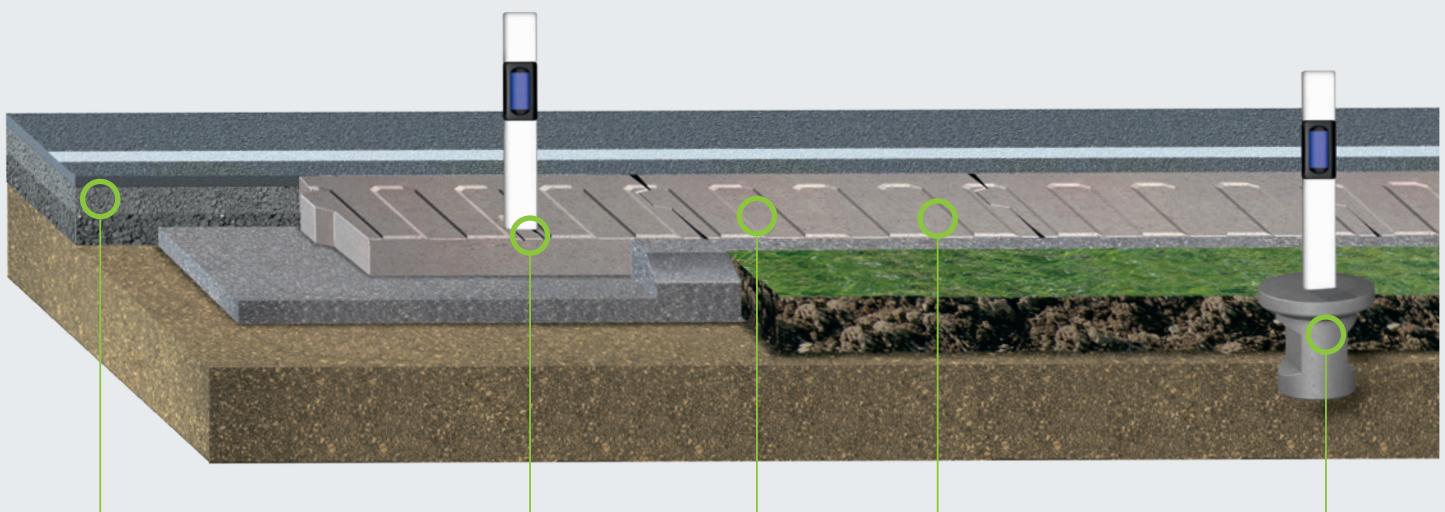
Betonfundament inkl. Stützkeil

**Innenradien:**

- > 4 m – BG-ROAD LEFIX® 250/500
- > 6 m – BG-ROAD LEFIX® 450/500
- > 16 m – BG-ROAD LEFIX® 1000/500

Aussenradien KV:
LEFIX® 450/500

Verlegebeispiel: Kreisverkehr mit verschiedenen Radien



Die Fahrbahn wird zusätzlich gestützt, dadurch wird ein Wegbrechen der Fahrbahnkante verhindert

Der Leitposten kann bei Bedarf direkt in die dafür vorgesehene Aussparung eingesetzt werden

Durch die Vertiefung wird ein Rumpeln erzeugt, das dem KFZ-Lenker das Ende der Fahrbahn signalisiert

Durch die Vertiefung wird das Wasser kontrolliert abgeleitet, somit werden Wasserausrisse verhindert

BG-ROAD Leitposten-Fundamente bewirken ein stabiles und verdrehstarkes Fundament

BG-AGB

1. Geltung der Geschäftsbedingungen:

Unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote erfolgen ausschließlich aufgrund der folgenden Geschäftsbedingungen. Diese gelten somit auch für alle künftigen Geschäftsbedingungen, auch wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden. Spätestens mit der Entgegennahme der Ware oder Leistung gelten diese Bedingungen als angenommen. Gegenbestätigungen unserer Vertragspartner unter Hinweis auf ihre Allgemeinen Geschäftsbedingungen wird hiermit widersprochen. Sie gelten auch dann nicht, wenn bei Bestellungen oder Lieferungen schriftlich auf sie Bezug genommen wird. Abweichungen von diesen Geschäftsbedingungen sind nur wirksam, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden.

2. Angebot und Vertragsabschluss:

- a) Unsere Angebote sind stets freibleibend und unverbindlich. Alle Angaben, wie Maße, Gewichte, Abbildungen, Schreibungen, Skizzen und Zeichnungen in Katalogen, Preislisten und sonstigen Drucksachen sind nur annähernd, jedoch bestmöglich ermittelt, aber für uns insoweit unverbindlich.
- b) Alle Vertragsabschlüsse und Bestellungen bedürfen zur Rechtswirksamkeit der schriftlichen oder festschriftlichen Bestätigung. Das Gleiche gilt für Ergänzungen, Abänderungen oder Nebenabreden oder mündliche Zusagen unserer Mitarbeiter.
- c) Wir sind berechtigt, die Annahme der Bestellung ohne Begründung abzulehnen.
- d) Unsre Preise gelten grundsätzlich ab Werk zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

3. Preise und Zahlungsbedingungen:

- a) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise „ab Werk“, ausschließlich Verpackung; diese wird gesondert in Rechnung gestellt, frei Lkw verladen. Wir behalten uns das Recht vor, unsere Preise angemessen zu erhöhen, wenn nach Abschluss des Vertrages Kostenerhöhungen, insbesondere aufgrund von Tarifabschlüssen oder Materialpreissteigerungen eintreten.
- b) Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist nicht in unseren Preisen eingeschlossen; sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.
- c) Der Abzug von Skonto bedarf besonderer schriftlicher Vereinbarung.
- d) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Kaufpreis netto (ohne Abzug) innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Kommt der Besteller in Zahlungsverzug, so sind wir berechtigt, Verzugszinsen in Höhen von 4% über dem jeweiligen Diskontsatz der Deutschen Bundesbank p.a. zu fordern. Falls wir in der Lage sind, einen höheren Verzugsschaden nachzuweisen, sind wir berechtigt, diesen geltend zu machen. Der Besteller ist jedoch berechtigt, uns nachzuweisen, dass uns als Folge des Zahlungsverzuges kein oder ein wesentlich geringerer Schaden entstanden ist.
- e) Der Besteller ist nicht berechtigt, wegen etwaiger Gegenansprüche seine Leistungen zu verweigern oder sie zurückzuhalten sowie mit Gegenansprüchen aufzurechnen, es sei denn, diese Gegenansprüche sind rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt.
- f) Bei Preisstellung frei Empfangsort sind die jeweils gültigen Frachtsätze zugrunde gelegt. Erhöhungen für Fracht und Zoll, Standgelder, Ablade- und Umlade Kosten die wir nicht verschuldet haben, sowie sonstige bei Vertragsabschluss nicht voraussehbare Kosten gehen ebenso wie jede Vermehrung der Frachtkosten durch nachträgliche Verfügung hinsichtlich Verfrachtungsart, Beförderungsweg, Bestimmungsort oder ähnliche auf die Frachtkosten einwirkende Umstände zu Lasten des Besteller.

4. Liefer- und Leistungszeit:

- a) Von uns genannte Termine und Fristen sind unverbindlich, sofern nicht ausdrücklich schriftlich etwas anderes vereinbart wurde.
- b) Im Falle höherer Gewalt und sonstiger unvorhersehbarer Materialbeschaffungsschwierigkeiten, Betriebsstörung, Streik, Aussperrung, Mangel an Transportmitteln, behördlichen Eingriffen, Energieversorgungsschwierigkeiten usw. – auch wenn sie bei Vorlieferanten eintreten – verlängert sich, wenn wir an der rechtzeitigen unserer Verpflichtung behindert sind, die Lieferfrist in angemessenem Umfang. Wird durch die genannten Umstände die Lieferung oder die Leistung unmöglich oder unzumutbar, werden wir von unseren Lieferverpflichtungen frei. Beginn und Ende derartiger Hindernisse teilen wir dem Besteller baldmöglichst mit. Der Besteller kann uns auffordern, innerhalb von zwei Wochen zu erklären, ob wir zurücktreten oder innerhalb einer angemessenen Frist liefern wollen.
- c) Geraten wir aus Gründen, die wir zu vertreten haben, in Lieferverzug, so ist die Schadenshaftung im Fall gewöhnlicher Fahrlässigkeit ausgeschlossen.
- d) Setzt uns der Besteller, nachdem wir bereits in Verzug geraten sind, eine angemessene Nachfrist mit Ablehnungsandrohung, so ist er nach fristlosem Ablauf dieser Nachfrist berechtigt, vom Vertrag zurück zu treten.
- e) Unsre Produkte werden grundsätzlich auf Paletten ausgeliefert. Der Vertragspartner erklärt sich damit einverstanden, dass EURO – Paletten sowie Sondermaßpaletten grundsätzlich verrechnet werden. Eine Rücknahme ist nicht möglich, sollte dies jedoch gewünscht werden, bedarf es einer separaten Vereinbarung.

5. Mängelhaftung:

- a) Der Besteller ist verpflichtet, die gelieferte Ware bei der Übergabe unverzüglich zu untersuchen und äußerlich erkennbare Mängel unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Im Übrigen sind Beanstandungen von Lieferungen unter sofortiger Einstellung etwaiger Bearbeitung, Benutzung oder Weiterveräußerung unverzüglich schriftlich anzugeben, verborgene Mängel unverzüglich nach ihrer Entdeckung. Unsere in angemessener Zeit ergehende Weisungen sind abzuwarten, ggf. uns die Gelegenheit zu geben, den Mangel an Ort und Stelle festzustellen.
- b) Aus Sachmängeln, die den Wert oder die Tauglichkeit der Ware zu dem uns erkennbaren Gebrauch nicht oder nur unwesentlich beeinträchtigen, kann der Besteller keine Rechte herleiten.
- c) Bei begründeten Mängelrügen haben wir das Recht zur Wahl, zum Zweck der Nacherfüllung zu unseren Lasten entweder eine Nachbesserung an der als mangelhaft erkannten Ware vorzunehmen, Ersatz in gleichartiger Ware zu leisten oder aber die Ware gegen Erstattung des Kaufpreises zurückzunehmen. Erhöhen sich die Kosten der Nacherfüllung dadurch, dass die Ware an einen anderen Ort als den bestimmungsgemäßen Ort verbracht wurde, so gehen die zusätzlichen entstehenden Kosten insoweit auf den Besteller über. Leistet dieser für die von ihm zu tragenden Kosten keine Sicherheit, so sind wir berechtigt, die Nacherfüllung zu verweigern. Für Kosten einer durch den Besteller selbst durchgeführten Mängelbehebung haben wir nur dann aufzukommen, wenn wir hierzu eine schriftliche Zustimmung gegeben haben oder eine Ersatzvornahme wegen Gefahr im Verzug oder Leistungsverzug unsererseits erforderlich war.
- d) Der Anspruch auf Mängelhaftung erlischt dann, wenn ein Schaden durch unsachgemäße Behandlung, Anwendung von Gewalt und der gleichen verursacht worden ist. Dies gilt insbesondere, wenn von uns erteilte Einbaurichtungen, Verarbeitungshinweise sowie Bedienungsanleitungen oder sonstige Hinweise nicht beachtet werden. Wir übernehmen ebenfalls keine Gewähr in den Fällen, in denen unsere Produkte mit anderen Systemen kombiniert werden. Das Risiko, dass verschiedene Systeme fehlerhaft kombinierbar sind, trägt der Besteller. Ist ein einheitliches System von uns Vertragsgegenstand, so übernehmen wir Gewähr zu den oben genannten Bedingungen.
- e) Weitergehende Ansprüche, insbesondere auf Ersatz von Schäden, die nicht an dem Liefergegenstand selbst entstanden sind, sind ausgeschlossen. Bei Fremderzeugnissen beschränkt sich unsere Haftung soweit es sich nicht um offenkundige Mängel handelt, die wir hätten erkennen müssen.
- f) Der Nacherfüllungsanspruch, das Recht auf Rücktritt, Minderung sowie Schadenersatz verjährt vorbehaltlich der §§202,438 Abs. 3, 479 BGB in zwei Jahren ab Ablieferung. Für Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz und in den Fällen des Vorsatzes bleibt es bei der gesetzlichen Verjährung.
- g) Es wird keine Gewähr in den Fällen übernommen, in denen der Besteller gesetzliche oder technische Vorschriften nicht beachtet.

6. Haftung:

- a) Führt ein Sachmangel oder eine andere Pflichtverletzung zu einem Schaden, so haften wir nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern es sich um einen Personenschaden handelt, der Schaden unter das Produkthaftungsgesetz fällt oder auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruht.
- b) Sofern der Schaden auf einer schuldhaften Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht beruht, haften wir im Übrigen nur für den vertragstypischen Schaden.
- c) Weitergehende vertragliche und deliktische Ansprüche des Vertragspartners sind ausgeschlossen. Wir haften insbesondere nicht für Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, und für entgangenen Gewinn oder sonstige Vermögensschäden des Vertragspartners, es sei denn, wir handeln vorsätzlich oder grob fahrlässig.
- d) Im Falle der Verletzung einer vorvertraglichen Pflicht oder eines schon bei Vertragschluss bestehenden Leistungshindernisses beschränkt sich unsere Ersatzpflicht auf das negative Interesse.
- e) Für Aus- und Einbaukosten im Rahmen der Mängelbeseitigung haften wir im Vertragsverhältnis mit Unternehmern nur im Falle einer schuldhaften Pflichtverletzung.

7. Eigentumsvorbehalt:

- a) Wir behalten uns das Eigentum an der von gelieferter Ware bis zum Eingang aller Zahlungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller vor. Soweit wir mit dem Besteller die Zahlung der Schuld aufgrund des Scheck-/Wechselverfahrens vereinbaren, erstreckt sich der Vorbehalt auch auf die Einlösung des von uns akzeptierten Wechsels durch den Besteller und erlischt nicht durch Gutschrift des erhaltenen Schecks bei uns.
- b) Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, die gelieferte Ware zurückzunehmen. In der Zurücknahme der Ware durch uns liegt kein Rücktritt vom Vertrag vor, es sei denn, wir hätten dies ausdrücklich schriftlich erklärt. In der Pfändung der Ware durch uns liegt stets ein Rücktritt vom Vertrag. Wir sind nach Rücknahme der Ware zu deren Verwertung befugt, der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeit des Bestellers – abzüglich angemessener Verwertungskosten anzurechnen.
- c) Der Besteller ist verpflichtet, die Ware pfleglich zu behandeln; insbesondere ist er verpflichtet, die auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser-, und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartung- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muss der Besteller diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.

- d) Bei Pfändung oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gemäß §771 ZPO erheben können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß §771 ZPO zu erstatten, haftet der Besteller für den entstandenen Ausfall.
- e) Der Besteller ist berechtigt, die gelieferte Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe der Fakura-Endbetrags (einschließlich MwSt.) ab, die ihm aus der Weiteräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Ware ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Besteller auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus dem vereinahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug ist und insbesondere keinen Antrag auf Eröffnung eines Konkurs- oder Vergleichsverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist dies aber der Fall, können wir verlangen, dass der Besteller uns die abgetretene Forderung und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazu gehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner (Dritten) die Abtretung mitteilt.
- f) Die Verarbeitung oder Umbildung der von uns gelieferten Ware durch den Besteller wird stets für uns vorgenommen. Wird die Ware mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Ware zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Ware.
- g) Wird die Ware mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Bestellers als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbar, dass der Besteller als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Besteller uns anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Besteller verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns.
- h) Der Besteller tritt uns auch die Forderungen zur Sicherung unserer Forderungen gegen ihn ab, die durch Verbindung der Ware mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen.
- i) Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlagen des Bestellers insoweit freizugeben, als der Wert unserer Sicherheiten die zu sichernde Forderung um mehr als 20% übersteigt; die Auswahl der freizugebenen Sicherheiten obliegt uns.

8. Sonderanfertigungen:

- a) Handelt es sich bei dem Vertragsgegenstand nicht um eine Ware aus dem jeweils aktuellen Lieferprogramm, kommt der Vertrag ausschließlich auf der Grundlage der von uns erstellten Auftragsbestätigung zustande.
- b) Von uns angefertigte Konzepte, Zeichnungen und Beispielsrechnungen werden dem Besteller zur Prüfung und Bestätigung übergeben. Nach der Bestätigung durch den Besteller sind die Zeichnungen als Grundlage für den zu erstellenden Vertragsgegenstand verbindlich. Danach erfolgende Änderungen auf Wunsch oder Verlassung des Bestellers gehen zu dessen Lasten.
- c) Konstruktionszeichnungen oder Produktzeichnungen dürfen von dem Besteller nicht an Dritte weitergegeben oder diesen zugänglich gemacht werden. Der Besteller hat die Verpflichtung, dafür Sorge zu tragen, dass dies auch durch seine Erfüllungshilfen beachtet wird. Bei Verletzung der Pflicht ist uns der Besteller zum Schadensersatz verpflichtet.

9. Technische Beratungen:

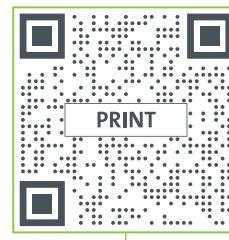
Technische Beratungen erfolgen unverbindlich und ohne Haftung. Der Vertragspartner ist insbesondere verpflichtet, technische Empfehlungen durch Sonderfachleute (bzw. Ingenieure/Architekten) für den konkreten Anwendungsfall selbst prüfen zu lassen, falls nicht ausdrücklich etwas anderes schriftlich und unter Vereinbarung eines gesonderten Honorars vereinbart ist.

10. Erfüllungsort und Gerichtsstand:

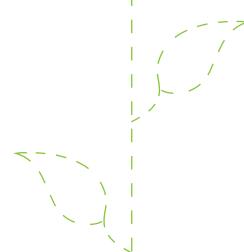
Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Köln, auch für Klagen im Wechsel- und Scheckprozess. Wir sind berechtigt den Besteller an seinem allgemeinen Gerichtsstand oder am Ort der Lieferung zu verklagen.

11. Anwendbares Recht:

- a) Für alle Rechtsstreitigkeiten zwischen dem Besteller und uns gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des internationalen Kaufrechtsabkommen.
- b) Sollten einzelne Bestimmungen dieser AGB ganz oder teilweise rechtlich unwirksam sein oder werden, soll die Geltung der übrigen Regelungen dadurch nicht berührt werden.



www.say.bg/print



Mehr über unser Engagement für nachhaltige Printprodukte erfahren Sie in unserem Blogartikel.



Sicher. Kreislaufähnlich.
Klimafreundlich.
C2C Certified® SILBER by gugler drucksinn.at



Produziert nach den Richtlinien des Österreichischen Umweltzeichens, Gugler Medien GmbH, UW-Nr. 609, www.gugler.at



Dieses Papier stammt aus vorbildlich bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen.



Unser Beitrag für zertifizierte Waldaufforstungsprojekte in Indien.



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

BG-Graspointner GmbH
Reinoldstraße 6b
50676 Köln

Tel.: +49 (0) 221 299 166 - 0

E-Mail: sales.de@bg-graspointner.com
Web: www.bg-graspointner.com



Mehr als nur Produkte – spannende Referenzberichte und Fachbeiträge erwarten Sie auf unserem Blog. Jetzt scannen und inspirieren lassen!



www.say.bg/blog



Bleiben Sie auf dem Laufenden! Folgen Sie uns auf LinkedIn und erfahren Sie alles über unsere neuesten Projekte, Produkte und BG-Highlights.



www.say.bg/linkedin

Ihr Partner für BG-Graspointner Entwässerungssysteme