



GRASPOINTNER
Nachhaltig innovativ.



Technologie im Einklang
mit der Natur.



FILCOTEN[®]

self
light
tec
pro

Entwässerungssysteme

Nachhaltig in jeder Hinsicht,
leistungsstark bis in die letzte Faser – oder
einfach **FILCOTEN®**.



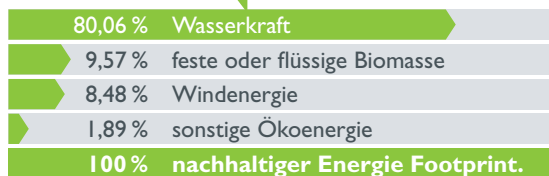
Nachhaltigkeit und Innovationskraft sind die zentralen Bestandteile unserer Firmenkultur. Dies zeigt sich bei den verwendeten Materialien ebenso wie bei den Herstellungsprozessen. **Das Ergebnis: Spitzentechnologie im Einklang mit der Natur.**

Zertifiziert: Schadstofffrei.

- erfüllt die strengen Kriterien des Instituts für Baubiologie Rosenheim (IBR)
- schont Gesundheit und Umwelt
- garantiert baubiologisch unbedenklich da überprüft auf Biozide, Lösemittel, VOC, Schwermetalle und Radioaktivität



BG-Energiemix:



Stand 2016

Mineralischer Rohstoff, recyclebar und energieeffizient.

FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete) ist ein mineralischer Rohstoff, der zu 100% recyclebar und frei von Harzen oder Lösungsmitteln ist. Bei der Herstellung greifen wir auf einen umweltfreundlichen Energiemix zurück und verzichten weitestgehend auf fossile Brennstoffe.

Umweltschonender Produktionsprozess.

Auch im Produktionsprozess setzen wir auf Umweltschutz – sei es bei der Auswahl der Rohstoffe oder bei der Vermeidung von überflüssigen Abfällen. Entsprechend haben wir ein Umweltmanagement-System nach der ISO-Norm 14001 implementiert.

Werkstoff mit herausragenden Materialeigenschaften.

- FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete)
- zementgebundener, mineralischer Werkstoff mit hoher Biegezugfestigkeit durch Faserverstärkung
- bis zu 70% leichter als herkömmliche Betonrinnen
- temperatur-, frost-, UV-beständig
- resistent gegen Rost, Öl und Benzin
- Ausdehnungskoeffizient entspricht der mineralischen Umgebung
- dauerhaft optisch ansprechend



FILCOTEN® light



Nennweite 100, 150

Einsatzbereiche

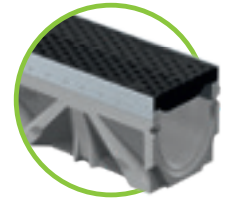
- Terrassen, Balkone
- Garagen, Hauseinfahrten
- Sport- und Gartenanlagen
- Fußgängerzonen, Gehwege

bis Kl. C 250 kN



FILCOTEN® light mini
Flachrinne

FILCOTEN® tec



Nennweite 100, 150, 200

Einsatzbereiche

- PKW Parkflächen
- Fußgängerzonen, Parks
- Stadtplätze, Bürogebäude
- Sport- und Freizeitanlagen

bis Kl. C 250 kN



FILCOTEN® tec mini
Flachrinne

FILCOTEN® pro

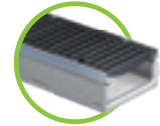


Nennweite 100, 150, 200, 300

Einsatzbereiche

- Industrieflächen
- Betriebs- und Lagergebäude
- Werkstätten
- Autohäuser, Tankstellen

bis Kl. E 600 kN



FILCOTEN® pro mini
Flachrinne

FILCOTEN® self



Nennweite 100

Einsatzbereiche

- Terrassen, Balkone
- Garagen, Hauseinfahrten
- Garten- und Landschaftsbau

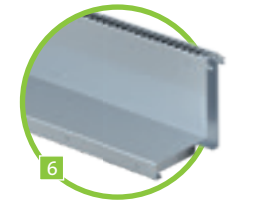
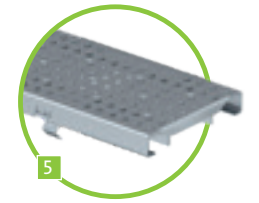
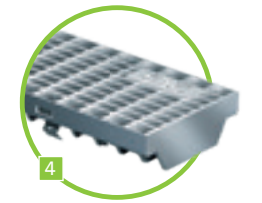
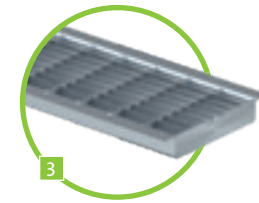
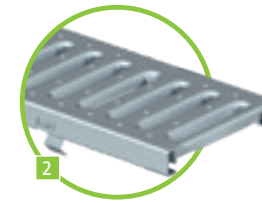
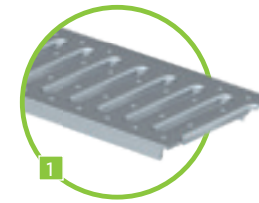
bis Kl. B 125 kN

Abdeckungen	System	Nennweite				Klasse ¹⁾	Material
		100	150	200	300		
1 Stegrost / aufliegend	self	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	V
	light	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	V, V2A
	light	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	V
2 Stegrost / einliegend	tec	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A, C	V, V2A
	pro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C	V, V2A
	light	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	V, V2A
3 Klemmgitterrost	light	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	V
	light	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	V
4 Gitterrost	tec, pro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	V
	tec, pro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C	V, V2A
	pro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D	V, V2A
	pro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C	V
5 Lochrost	tec	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A, C	V, V2A
	tec	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C	V, V2A
	pro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C	V, V2A
6 Schlitzaufsatz	self, light, tec	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	V, V2A
	light, tec, pro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C	V, V2A
7 COMBee-Designrost	tec, pro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C	PA
8 Guss-Maschenrost / aufliegend	self	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B	Guss
	light	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C	Guss
9 Guss-Längsstabrost	tec	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C	Guss
	pro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C, D	Guss
	pro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	E	Guss
	pro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D, E	Guss
10 Guss-Längsstabr./enge SW	tec, pro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C	Guss
11 Guss-Stegrost	pro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D	Guss
	pro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	E	Guss
	pro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	F	Guss
12 Guss-Designrost VILLE	pro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	E	Guss

¹⁾ Klassen lt. EN 1433 – A 15kN, B 125 kN, C 250 kN, D 400 kN, E 600 kN, F 900 kN
V – Verzinkt | V2A – Edelstahl V2A | Guss – Gusseisen | PA – Kunststoff Polyamid

Entdecken Sie FILCOTEN® HPC – High Performance Concrete:

www.graspointner.at



Referenzen



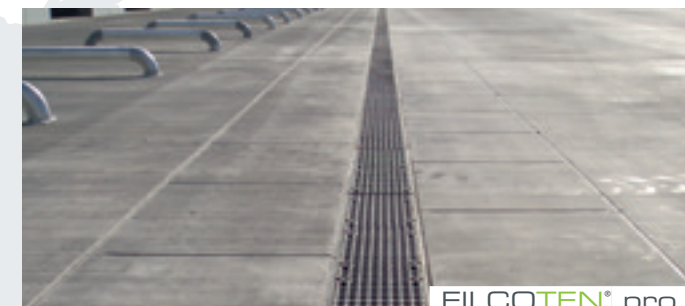
FILCOTEN® self



FILCOTEN® light



FILCOTEN® tec



FILCOTEN® pro



GRASPOINTNER
Nachhaltig innovativ.

BG-Graspointner GmbH
Reinoldstraße 6b
50676 Köln

Tel.: +49 (0) 221 801 42 471

E-Mail: sales.de@bg-graspointner.com

Web: www.bg-graspointner.com

Nachhaltigkeit & Innovationskraft
gilt auch für unsere Printprodukte.



greenprint*
klimapositiv gedruckt

* Unser Beitrag für das Aufforstungsprojekt der BOKU Wien in Äthiopien.

BG

BG 05.04.2018