



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.



# Entwässerung mit Heimvorteil

## BG-FILCOTEN

light  
step  
spot

GaLaBau Entwässerungssysteme

# Referenzen



BG-FILCOTEN light



BG-FILCOTEN step



BG-FILCOTEN spot

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



Ökobilanz

## Verifizierte Ökobilanz (Life Cycle Assessment)

- mehr ökologische Transparenz, nach ISO 14040/14044 bzw. EN 15804
- perfekt für nachhaltige Bauprojekte



100% Ökostrom

## Nachhaltige Produktion

- Herstellung mit 100% Ökostrom
- ressourcenschonender Herstellungsprozess



## 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, styrolfrei<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Keine Verwendung von synthetischen Harzen.

# Do it yourself, aber wie ein PRO.

Garten- & Landschaftsbau mit BG-FILCOTEN:

Unsere Systeme BG-FILCOTEN light, step und spot heben Entwässerung im Garten- und Landschaftsbau auf ein neues, professionelles Niveau. Dank FILCOTEN HPC (High Performance Concrete) sind die Systeme gleichzeitig leicht, robust und effizient und einfach in Einbau und Wartung.

## Gummi-Profil-Matte, schwarz

- auch freibewittert verwendbar
- Rollstuhl-befahrbar und abwaschbar

## Rips-Matte, anthrazit

- für überdachte Bereiche
- Langlebig, robust und einfach absaugbar

## Gitterrost MW30/10

- verzinkt, robust, korrosionsbeständig
- im freibewitterten Bereich empfohlen

## Kasten aus FILCOTEN HPC

- glatte, sehr homogene Oberfläche
- daher einfache Reinigung möglich



BG-FILCOTEN step

## Ablauf DN 100

- Versickerung oder Kanalanschluss

## Verzinkte Stahlzarge

- Verzinkung für hohe Lebensdauer
- sauberer Anschluss für angrenzende Beläge



[www.say.bg/spot](http://www.say.bg/spot)

## Massiver Gussrahmen

- zur Aufnahme der Roste Kl. B 125
- hochwertig schwarz beschichtet
- für genaues Anarbeiten des seitlichen Bodenbelages



BG-FILCOTEN spot

## BG-FILCOTEN spot Unterteil

- mit hochwertiger Rahmenkante für die einliegenden Roste

## Ablauf (DN 100) mit Geruchsverschluss

- für dichten Anschluss an die Grundleitung

## Verankerungslaschen

- für erstklassigen Halt im Betonbett

## Einlaufroste mit fix-Verschluss

- Gussrost (EN-GJS) schwarz beschichtet in elegantem Radial-Design
- Gitterrost, Stahl, verzinkt, MW 25/12,5mm
- im Gussaufsatzrahmen einliegend
- belastbar bis Kl. B 125

## Einlaufrost mit Haltefeder

- Gitterrost, Stahl, verzinkt
- MW 25/12,5mm
- direkt einliegend
- PKW-befahrbar

## Schlammeimer

- für grobe Verunreinigungen
- einfache Wartung

## Kompakte Bauweise

- Rinnenkörper NW 100, Bauhöhe 115 mm, (ohne Gefälle)



[www.say.bg/step](http://www.say.bg/step)

## Abdeckungen

- Stegrost verzinkter Stahl & Edelstahl, Kl. A15
- Klemmgitterrost MW30/10, V&E<sup>2)</sup>, Kl. B125
- Schlitzaufsatz V&E<sup>2)</sup>, SW 12,5 mm und SW 2x6 mm Heelproof bis Kl. C250
- Guss-Maschenrost Kl. C250



## Verankerungstaschen

- für sicheren Halt im Betonfundament und als Aufschwemmschutz

## Glatte Oberfläche aus FILCOTEN HPC

- für beste Ablauf- und Selbstreinigungseigenschaften

## Ablaufpunkte serienmäßig

- vertikaler Ablauf



[www.say.bg/light](http://www.say.bg/light)



## Minimales Gewicht

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



## Maximale Robustheit

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



## Resistent gegen extreme Temperaturen und UV-Licht

- höchste Frost- und Tausalzbeständigkeit
- UV-beständig



## Perfekter Sitz im Betonbett

- idealer Ausdehnungskoeffizient, identisch mit der Betonumgebung



## Ressourcen werden umfassend geschont

- 100% recyclebar, zertifiziert
- Qualitätsklasse U-A (zertifiziert durch die Bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg).

<sup>1)</sup> Keine Verwendung von synthetischen Harzen.

<sup>2)</sup> V = verzinkter Stahl, E = Edelstahl.



GRASPOINTNER  
Sustainable innovation.

BG-Graspointner GmbH  
Gessenschwandt 39  
4882 Oberwang  
AUSTRIA

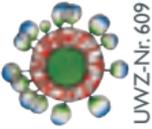
Tel.: +43 6233/89 00-0

Fax: +43 6233/89 00-303

E-Mail: [office@bg-graspointner.com](mailto:office@bg-graspointner.com)

Web: [www.bg-graspointner.com](http://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 14.07.2020