



GRASPOINTNER
Sustainable innovation.



Bis ins letzte Detail
die erste Wahl für Profis.

BG-FILCOTEN[®]
tec
pro

Entwässerungssysteme

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



Verifizierte Ökobilanz (Life Cycle Assessment)

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



Nachhaltige Produktion

- Herstellung mit 100% Ökostrom
- ressourcenschonender Herstellungsprozess



Zertifizierte Nachhaltigkeit und schadstoffgeprüft

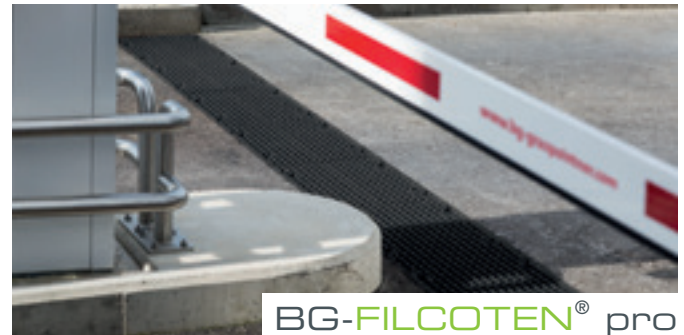
- zertifiziertes Umwelt- & Energiemanagement nach ISO 14001 bzw. 50001 am Standort Oberwang/AT
- zertifizierter baubiologischer Werkstoff, der die strengen Prüfkriterien des Instituts für Baubiologie Rosenheim (IBR) bezüglich Schwermetallen, VOC's, Biozide und Radioaktivität erfüllt, styrolfrei¹⁾

¹⁾ Keine Verwendung von synthetischen Harzen.

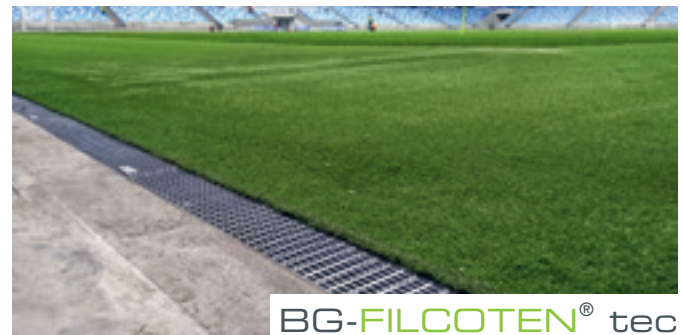
Referenzen



BG-FILCOTEN® pro



BG-FILCOTEN® pro



BG-FILCOTEN® tec



BG-FILCOTEN® tec

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

Die Rinnensysteme BG-FILCOTEN® pro und tec machen keine Kompromisse. Neben der Leichtigkeit und Stabilität lassen sich die Systeme variabel an Ihre Bedürfnisse anpassen und bieten dabei weiterhin die überragenden Eigenschaften von FILCOTEN® HPC (High Performance Concrete). Beide Systeme sind auch als mini Ausführung mit geringerer Bauhöhe erhältlich.

BG-FILCOTEN® pro

- belastbar bis Klasse E 600 (gem. EN 1433)
- erhältlich in drei Zargenvarianten:
verzinkter Stahl, Edelstahl oder Guss
- Einsatzbereiche bei Fußgängerzone, Garageneinfahrt, Lagerplatz, Parkfläche (LKW), Werkstätte

BG-FILCOTEN® tec

- belastbar bis Klasse C 250 (gem. EN 1433)
- erhältlich in zwei Zargenvarianten:
verzinkter Stahl oder Edelstahl
- Einsatzbereiche bei Bahnsteig, Fassade, Fußgängerzone, Garageneinfahrt, Parkfläche (PKW), Schlitzentwässerung, Sportanlage, Terrasse, Werkstätte

Downloaden Sie hier:

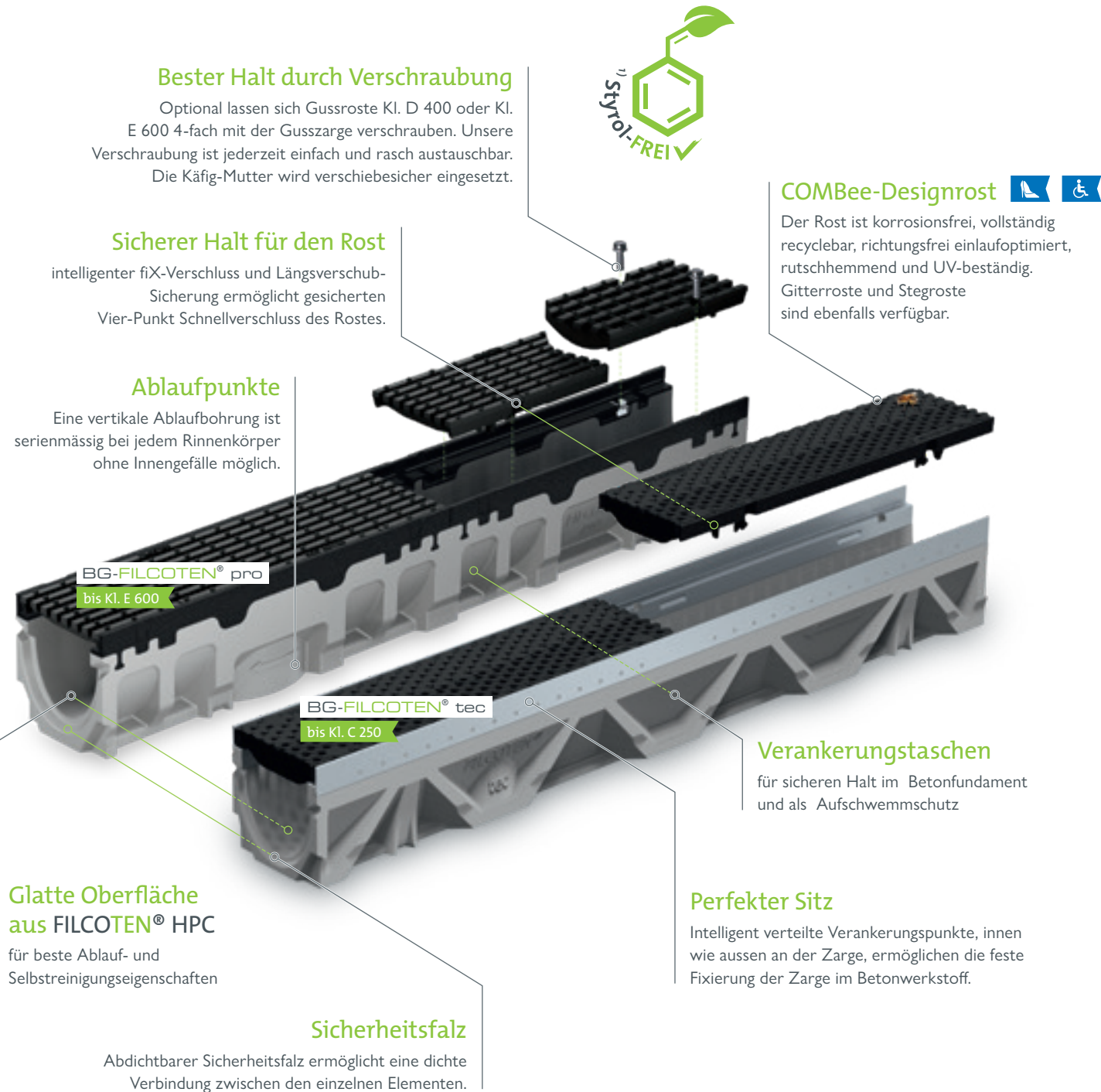
Ausschreibungstext, Datenblatt, DoP, Einbaubeschreibung, Einbaudetail, Produktzeichnung, BIM-Daten.



www.say.bg/pro/download



www.say.bg/tec/download



Beste Halt durch Verschraubung

Optional lassen sich Gussroste Kl. D 400 oder Kl. E 600 4-fach mit der Gusszarge verschrauben. Unsere Verschraubung ist jederzeit einfach und rasch austauschbar. Die Käfig-Mutter wird verschiebesicher eingesetzt.



Sicherer Halt für den Rost

intelligenter fiX-Verschluss und Längsverschiebungssicherung ermöglicht gesicherten Vier-Punkt Schnellverschluss des Rostes.

Ablaufpunkte

Eine vertikale Ablaufbohrung ist serienmässig bei jedem Rinnenkörper ohne Innengefälle möglich.

COMBee-Designrost



Der Rost ist korrosionsfrei, vollständig recyclebar, richtungsfrei einlaufoptimiert, rutschhemmend und UV-beständig. Gitterroste und Stegroste sind ebenfalls verfügbar.

BG-FILCOTEN® pro
bis Kl. E 600

BG-FILCOTEN® tec
bis Kl. C 250

Glatte Oberfläche aus FILCOTEN® HPC

für beste Ablauf- und Selbstreinigungseigenschaften

Verankerungstaschen

für sicheren Halt im Betonfundament und als Aufschwemmschutz

Perfekter Sitz

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

Sicherheitsfalz

Abdichtbarer Sicherheitsfalz ermöglicht eine dichte Verbindung zwischen den einzelnen Elementen.

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



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
Web: www.bg-graspointner.com

