



# Völlig neue Perspektiven für Beton

**FASERVERBUNDWERKSTOFF FILCOTEN.** Als Innovation der besonderen Art bezeichnet Friedrich Graspointhner den in seinem Unternehmen jetzt entwickelten Werkstoff FILCOTEN. In erster Linie werden daraus Entwässerungsrinnen hergestellt.

**F**ILCOTEN ist ein zement-basierter Verbundwerkstoff mit hohem Glasfaseranteil, der den Rinnen exzellente Vorzüge verleiht. Als herausragend nennt der Hersteller zuerst die Leichtigkeit der Rinnenkörper, wodurch im Vergleich zur klassischen Betonrinne eine Gewichtsersparnis von bis zu 70 % und trotzdem auch höhere Druck- und Biegezugfestigkeit erreicht wird. FILCOTEN bringt zudem deutlich mehr Schlagzähigkeit mit, als bisher bei Beton und Polymerbeton möglich war.

## Ökologisches Denken

Was die Qualität betrifft, nennt das Unternehmen zwar in erster Linie das sehr geringe Gewicht, macht aber ebenso auf die ökologischen Vorzüge aufmerksam: „Das gehört bei uns zur Tradition“, betont Firmenchef Friedrich Graspointhner. Rinnen aus FILCOTEN entstehen ohne Chemie, es handelt sich hier um einen rein mineralischen Werkstoff. Geliefert wird die FILCOTEN light zunächst in den Abmessungen

Länge 1000 mm, Baubreite 126 mm, Nennweite 100 mm, Einbauhöhe 55 / 90 und 115 mm. Für die Rinnenabdeckung hält

man Stegroste (Kl. A 15), und Maschenroste (Kl. B 125) verzinkt und Edelstahl sowie Gussroste (Kl. C 250) bereit. ■

## Vielzahl von Einsatzbereichen

Für die neue Rinne FILCOTEN light sieht das Unternehmen im Moment vor allem im Sektor GaLaBau sehr gute Absatzchancen. Dieses Produkt soll auch weiterhin universell eingesetzt werden, z.B. dort, wo eine maximale Belastbarkeit bis zur Klasse C 250 kN (nach EN 1433) verlangt wird. Als optimale Einsatzbereiche gelten: Fußgängerzonen, Gehwege, Hauseinfahrten, Parkhäuser, Terrassen, Sportanlagen u.a.

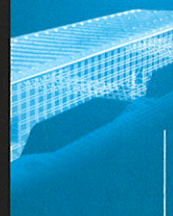
### Auf einen Blick

## Die wichtigsten Eigenschaften von FILCOTEN:

- geringes Gewicht, spart Transportkosten, erleichtert das Handling auf den Baustellen
- höhere Druck- und Biegezugfestigkeit
- verbesserte Schlagzähigkeit, wichtig beim Einbau
- beste Ablaufeigenschaften durch glatte Innenflächen der Rinnenkörper

## FILCOTEN

Die neue Dimension bei Entwässerungsrinnen



- geringeres Gewicht
- hohe Druckfestigkeit
- bruch- und stoßfester
- umweltfreundlicher

ich steh' auf FILCOTEN



**Graspointhner**

4882 Oberwang • Tel.: 06233/8900-0  
Fax: DW 303 • office@graspointhner.at

www.filcoten.com