

Gut gewählt spart Geld und bringt Sicherheit und Erfolg

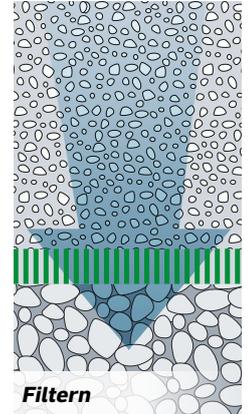
SYTEC Produktfinder Funktion «Filtern»

Welches Geofiltergewebe benötigt man zum Filtern?

Die folgende Übersicht hilft bei der Wahl des richtigen Produkts.

Gerne stehen wir Ihnen auch für eine abschliessende Produktwahl zur Verfügung.

Die kostenlose Beratungshotline von SYTEC: 031 980 14 14



Eigenschaften		Geofiltergewebe			
		HF 200	HF 400	HF 1000	HF 1300
Nennmasse (g/m ²)		200	140	210	100
Rollenbreiten (m)		5.25	1.30 / 2.65 / 5.25	5.00	2.65 / 5.25
Rollenlänge (m)		100	100	100	100
Zugfestigkeit längs / quer (kN / m)	min.	45.0 / 29.0	25.1 / 18.3	26.1 / 21.7	15.7 / 15.0
Energieindex längs / quer (kN / m ² %)	min.	630 / 363	326 / 256	600 / 499	345 / 300
Stempeldurchdruckwiderstand (kN)	min.	3.5	2.6	3.0	1.9
Durchfluss senkrecht / l / m ² *s	min.	100	90	280	280
Charakteristische Öffnungsweite min. / max. (mm)		0.14 / 0.26	0.30 / 0.50	0.63 / 1.17	0.90 / 1.69
Witterungsbeständigkeit (%)	min.	80	80	60	60
Oxidationsbeständigkeit (Jahr)	min.	100	100	100	100
Einsatzgebiete					
<i>Typische Anwendung</i>					
siltige sandige Böden		Sonderanwendung mit Zusatzfunktion Bewehren	Standard		
sauberer Sand, siltiger Kies, toniger Silt, Ton (Lehm)				Sonderanwendung mit Zusatzfunktion Bewehren	Standard

Hinweis:

Für erhöhte Projektanforderungen, wie zum Beispiel Filtern und Bewehren, kontaktieren Sie bitte SYTEC