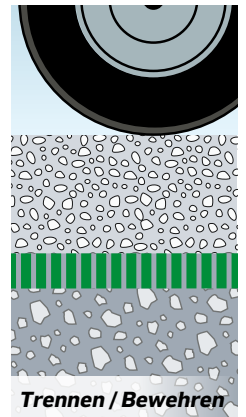


Gut gewählt spart Geld und bringt Sicherheit und Erfolg

SYTEC Produktfinder Funktion «Trennen & Bewehren»

Welches Geogewebe benötigt man zum Trennen und Bewehren?
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



Trennen / Bewehren

Eigenschaften	Geogewebe		
	SG 3000	SG 5000	SG 8000
Nennmasse (g/m ²)	160	250	400
Rollenbreiten (m)	2.65/4.20/5.25	5.25	5.25
Rollenlänge (m)	100	100	100
Zugfestigkeit längs/quer (kN/m)	min. 30.0/30.0	50.0/50.0	80.0/80.0
Energieindex längs/quer (kN/m*s)	min. 360/360	600/450	960/720
Stempeldurchdrückwiderstand (kN)	min. 3.2	6.0	9.5
Durchfluss senkrecht /l/m ² *s	min. 10	20	10
Witterungsbeständigkeit (%)	min. 80	90	90
Oxidationsbeständigkeit (Jahr)	min. 100	100	100

Einsatzgebiete				
Typische Anwendung	Schüttmaterial			
Gartenbau	Kiessand 0/45 rund	✓		
Gartenbau	Kiessand 0/45 gebrochen		✓	
Gartenbau	Schotter ≤ 150 mm		✓	
Erschliessungsstrassen	Kiessand 0/45 rund	✓		
Erschliessungsstrassen	Kiessand 0/45 gebrochen		✓	
Erschliessungsstrassen	Schotter ≤ 150 mm			✓
Hauptstrassen	Kiessand 0/45 rund		✓	
Hauptstrassen	Kiessand 0/45 gebrochen			✓
Hauptstrassen	Schotter ≤ 150 mm			✓

Annahme:

- Untergrund mit geringer Tragfähigkeit (S1-S2)
- Für Situationen mit sehr geringer Tragfähigkeit (S0-S1) oder mit erhöhten Projektanforderungen ist SYTEC Fundationsbewehrung zu verwenden. Bitte kontaktieren Sie SYTEC.