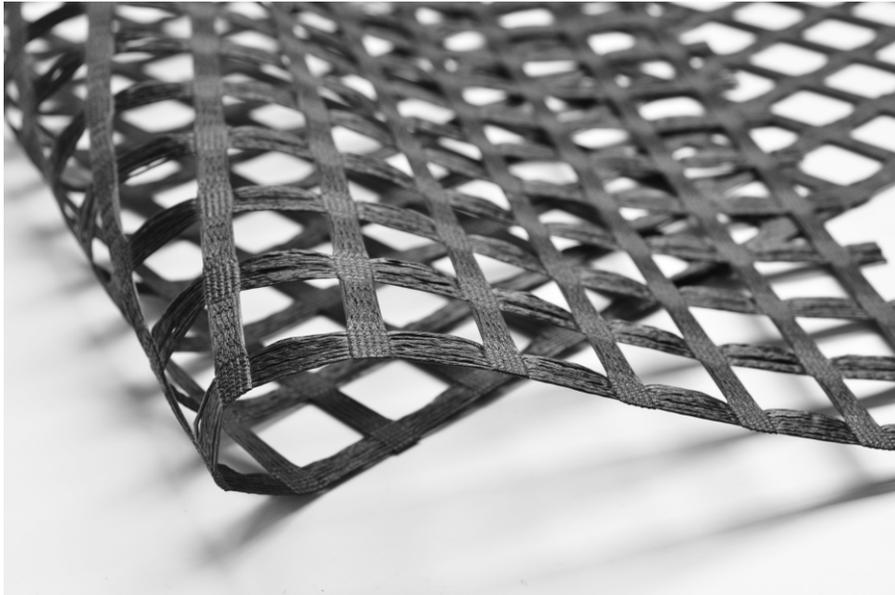


Produktbeschreibung

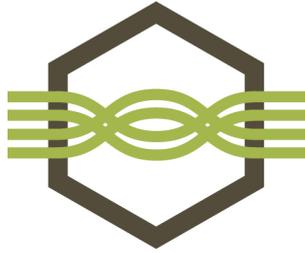
PET-Geogitter 40/40 kN/m mit Polymerbeschichtung



Art des Produktes	dehnsteifes, kriecharmes, formstabiles, flexibles Geogitter ohne Konstruktionsdehnung mit hoher Festigkeit der Kreuzungspunkte
Angaben zum verwendeten Rohstoff Massenanteile - <i>Kette</i> - <i>Schuß</i> Art der Schutzschicht Faserart - <i>Kette</i> - <i>Schuß</i>	100 % PET 100 % PET Polymer-Schutzummantelung Multifilament Multifilament
Farbe	schwarz
Umweltbelastung	unbedenklich
Produktkennwerte	s. Datenblatt

Produktdatenblatt

PET-Geogitter 40/40 kN/m mit Polymerbeschichtung



INCOTELOGY

1	Flächengewicht <i>DIN EN ISO 9864</i>	g/m ²	≈ 180
2	Zugfestigkeit <i>DIN EN ISO 10319</i> MD CMD	kN/m	≥ 40 ≥ 40
3	Dehnung bei Nennkraft <i>DIN EN ISO 10319</i> MD CMD	%	≤ 10 ≤ 10
4	Dehnung bei einer Belastung von 30 KN <i>DIN EN ISO 10319</i> MD CMD	%	≤ 7 ≤ 7
5	Maschenweite	mm	25x25
6	Witterungsbeständigkeit <i>DIN EN 12224</i>	2 Wochen Freiliegedauer	
7	Beständigkeit <i>DIN EN 13249ff Anhang B</i>	Beständig für mindestens 100 Jahre bei Anwendungen in natürlichen Boden mit $4 \leq \text{pH} \leq 9$ und Bodentemperaturen $\leq 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
8	Standardrollenabmessungen (Breite x Länge)*	m x m	5,00 x 100

*Andere Breiten und Rollenlängen auf Anfrage