

DATENBLATT

Produktbezeichnung	FORTRAC® 3D-120
Produktbeschreibung	Flexibles, extrem belastbares, dreidimensionales Geogitter
Rohstoff	PET
Art der Schutzschicht	Polymer
Farbe	schwarz
Umweltbedeutung	unbedenklich

	Einheit	Nennwert
Flächenbezogene Masse		
DIN EN ISO 9864	g/m ²	550
Dicke		
DIN EN ISO 9863	mm	10,00
Zugfestigkeit (MD)		
DIN EN ISO 10319	kN/m	120,0
Zugfestigkeit (CMD)		
DIN EN ISO 10319	kN/m	30,0
Dehnung bei Nennfestigkeit (MD)		
DIN EN ISO 10319	%	12,5
Dehnung bei Nennfestigkeit (CMD)		
DIN EN ISO 10319	%	25,0
Zugfestigkeit bei 2 % Dehnung (MD)		
DIN EN ISO 10319	kN/m	20,0
Zugfestigkeit bei 3 % Dehnung (MD)		
DIN EN ISO 10319	kN/m	23,0
Zugfestigkeit bei 5 % Dehnung (MD)		
DIN EN ISO 10319	kN/m	36,0
Verbundbeiwert in Sand		
DIN EN ISO 12957-1; DIN EN 13738; DIN 60009		0,90

Beständigkeit	Beständig für mindestens 120 Jahre bei Anwendungen in natürlichen Böden mit $4 \leq \text{pH} \leq 9$ und Bodentemperaturen von $\leq 25^\circ\text{C}$.
----------------------	---

Höchstzulässige Freiliegedauer nach Einbau	Innerhalb von 1 Monat nach Einbau abzudecken.
---	---

Standard Länge/Breite	100,00m / 450,00cm
------------------------------	--------------------