

DATENBLATT

Produktbezeichnung	FORTRAC® 110 T
Produktbeschreibung	Flexibles, extrem belastbares Geogitter
Rohstoff	PET
Art der Schutzschicht	Polymer
Farbe	schwarz
Umweltbedeutung	unbedenklich

	Einheit	Nennwert
Flächenbezogene Masse DIN EN ISO 9864	g/m ²	350
Zugfestigkeit (MD) DIN EN ISO 10319	kN/m	110,0
Zugfestigkeit (CMD) DIN EN ISO 10319	kN/m	20,0
Dehnung bei Nennfestigkeit (MD) DIN EN ISO 10319	%	10,0
Dehnung bei Nennfestigkeit (CMD) DIN EN ISO 10319	%	10,0
Konstruktionsdehnung (MD)	%	0,0
Konstruktionsdehnung (CMD)	%	0,0
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.	
Maschenweite (MD)	mm	25,0
Maschenweite (CMD)	mm	25,0
Standard Länge/Breite	200,00m / 500,00cm	