

DATENBLATT

Produktbezeichnung	FORTRAC® 55 MDT
Produktbeschreibung	Flexibles, extrem belastbares Geogitter
Rohstoff (MD/CMD)	PVA/PP
Art der Schutzschicht	
Farbe	Polymer schwarz
Umweltbedeutung	unbedenklich

	Einheit	Nennwert	Toleranz
Flächenbezogene Masse DIN EN ISO 9864	g/m ²	260	-26
Zugfestigkeit (MD) DIN EN ISO 10319	kN/m	55,0	-0,00
Zugfestigkeit (CMD) DIN EN ISO 10319	kN/m	25,0	-0,00
Dehnung bei Nennfestigkeit (MD) DIN EN ISO 10319	%	6,0	+0,0
Dehnung bei Nennfestigkeit (CMD) DIN EN ISO 10319	%	20,0	+0,0
Zugfestigkeit bei 2 % Dehnung (MD) DIN EN ISO 10319	kN/m	15,0	-0,0
Zugfestigkeit bei 3 % Dehnung (MD) DIN EN ISO 10319	kN/m	24,0	-0,0
Zugfestigkeit bei 5 % Dehnung (MD) DIN EN ISO 10319	kN/m	44,0	-0,0
Verbundbeiwert in Sand DIN EN ISO 12957-1; DIN EN 13738; DIN 60009		0,90	-0,00

Höchstzulässige Freiliegedauer nach Einbau

Innerhalb von 1 Monat nach Einbau abzudecken

Beständigkeit

Beständig für mindestens 120 Jahre bei Anwendungen in natürlichen Böden mit $2 \leq \text{pH} \leq 12,5$ und Bodentemperaturen von $\leq 25^\circ\text{C}$.

Maschenweite (MD)	mm	25,0
Maschenweite (CMD)	mm	25,0
Standardrollenbreite	cm	500
Standardrollenlänge	m	200,00