

DATENBLATT

Produktbezeichnung	BASETRAC® GRID PET 40
Produktbeschreibung	Biaxiales, flexibles, extrem belastbares Geogitter
Rohstoff	PET
Art der Schutzschicht	Polymer
Farbe	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	40,0	-0,0
Zugfestigkeit (CMD) DIN EN ISO 10319	kN/m	40,0	-0,0
Dehnung bei Nennfestigkeit (MD) DIN EN ISO 10319	%	10,0	+0,0
Dehnung bei Nennfestigkeit (CMD) DIN EN ISO 10319	%	10,0	+0,0
Zugfestigkeit bei 2 % Dehnung (MD) DIN EN ISO 10319	kN/m	11,0	-0,0
Zugfestigkeit bei 2 % Dehnung (CMD) DIN EN ISO 10319	kN/m	10,0	-0,0
Zugfestigkeit bei 3 % Dehnung (MD) DIN EN ISO 10319	kN/m	14,0	-0,0
Zugfestigkeit bei 3 % Dehnung (CMD) DIN EN ISO 10319	kN/m	13,0	-0,0
Zugfestigkeit bei 5 % Dehnung (MD) DIN EN ISO 10319	kN/m	24,0	-0,0
Zugfestigkeit bei 5 % Dehnung (CMD) DIN EN ISO 10319	kN/m	23,0	-0,0
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 Breite	cm	500,00	
Standard Länge	m	200,00	