

DATENBLATT

Seite: 1 / 1

Produktbezeichnung
Produktbeschreibung
Rohstoff
Zusatzkomponente 1
Art der Schutzschicht
Farbe
Umweltbedeutung
BASETRAC® DUO-C PET 30 B15

Verbundstoff aus einem biaxialen, flexiblen, extrem belastbaren Geogitter und einem Vliesstoff der GRK3

PET

PP - Vliesstoff

Polymer

schwarz/weiß

unbedenklich

	Einheit	Nennwert	Toleranz
Flächenbezogene Masse DIN EN ISO 9864	g/m ²	350	-35
Zugfestigkeit (MD) DIN EN ISO 10319	kN/m	30,0	-0,00
Zugfestigkeit (CMD) DIN EN ISO 10319	kN/m	30,0	-0,00
Dehnung bei Nennfestigkeit (MD) DIN EN ISO 10319	%	10,0	+0,0
Dehnung bei Nennfestigkeit (CMD) DIN EN ISO 10319	%	10,0	+0,0
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene / Geschwindigkeitsindex VH50 DIN EN ISO 11058	m/s	0,090	-0,015
Charakteristische Öffnungsweite O90 DIN EN ISO 12956	µm	100	+/-20
Höchstzulässige Freiliegedauer nach Einbau	Innerhalb von 2 Wochen nach Einbau abzudecken		
Beständigkeit	Beständig für mindestens 120 Jahre bei Anwendungen in natürlichen Böden mit $4 \leq \text{pH} \leq 9$ und Bodentemperaturen von $\leq 25^\circ\text{C}$.		
Maschenweite (MD)	mm	25,0	
Maschenweite (CMD)	mm	25,0	
Standardlänge	m	100,00	
Standardbreite	cm	500,00	