

DATENBLATT

Seite: 1 / 1

Produktbezeichnung
Produktbeschreibung
Geotextilrobustheitsklasse
Rohstoff
Art der Schutzschicht
Farbe
Umweltbedeutung

BASETRAC® NONWOVEN BS 25 K5
 Vliesstoff
 GRK5
 PP
 Polymer
 schwarz
 unbedenklich

	Einheit	Nennwert
Flächenbezogene Masse DIN EN ISO 9864	g/m ²	310
Dicke bei 2 kPa Druck DIN EN ISO 9863	mm	2,30
Zugfestigkeit (MD) DIN EN ISO 10319	kN/m	25,0
Zugfestigkeit (CMD) DIN EN ISO 10319	kN/m	25,0
Dehnung bei Höchstzugkraft (MD) DIN EN ISO 10319	%	50,0
Dehnung bei Höchstzugkraft (CMD) DIN EN ISO 10319	%	55,0
Durchdrückkraft DIN EN ISO 12236	kN	4,200
Dynamisches Durchschlagverhalten DIN EN ISO 13433	mm	12
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene / Geschwindigkeitsindex VH50 DIN EN ISO 11058	m/s	0,045
Charakteristische Öffnungsweite O90 DIN EN ISO 12956	µm	70
Höchstzulässige Freiliegendauer nach Einbau	Innerhalb von 1 Monat nach Einbau abzudecken	
Beständigkeit	Beständig für mindestens 100 Jahre bei Anwendungen in natürlichen Böden mit $4 \leq \text{pH} \leq 9$ und Bodentemperaturen von $\leq 25^\circ\text{C}$.	
Standardlänge	m	100,00
Standardbreite	cm	500,00