

DATENBLATT

Produktbezeichnung	HATE® DRAIN WAS7	
Produktbeschreibung	Drainage-Verbundstoff aus extrudierten PP-Monofilamenten (weiß) und beidseitig aufkaschiertem PP-Vliesstoff (weiß)	
Trenn-/Filterkomponente	PP - Vliesstoff	
Drainagekern	PP	
Farbe	weiß	
	Einheit	Nennwert
Flächenbezogene Masse		
DIN EN ISO 9864	g/m ²	500
Flächenbezogene Masse Trenn-/Filterkomponente		
DIN EN ISO 9864	g/m ²	100
Dicke bei 2 kPa Druck		
DIN EN ISO 9863	mm	5,00
Zugfestigkeit (MD)		
DIN EN ISO 10319	kN/m	15,0
Zugfestigkeit (CMD)		
DIN EN ISO 10319	kN/m	15,0
Durchdrückkraft		
DIN EN ISO 12236	kN	1,200
Dynamisches Durchschlagverhalten		
DIN EN ISO 13433	mm	36
Wasserableitvermögen in der Ebene (20 kPa Druck, hydraulischer Gradient $i = 1$)		
DIN EN ISO 12958	l/m/s	1,35
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene / Geschwindigkeitsindex VH50		
DIN EN ISO 11058	m/s	0,090
Charakteristische Öffnungsweite O90		
DIN EN ISO 12956	µm	90
Höchstzulässige Freiliegedauer 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	22,00
Standardbreite	cm	245,00