



BEDRAIN
DRAINAGEMATTEN

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Dränmatte aus einem dreidimensionalen Wirrgelege aus PP – Monofilamenten mit beidseitigem Vliesstoff
 Drainage mat made of three dimensional PP - monofilaments with non – woven filter layer on both sides

Eigenschaften <i>Properties</i>	Prüfnorm <i>Standard</i>	Einheit <i>Unit</i>	BEDRAIN VWV 13
Dicke (2 kPa) <i>Thickness (2 kPa)</i>	EN ISO 9863 -1	mm	14,0
Masse pro Flächeneinheit <i>Mass per unit area</i>	EN ISO 9864	g/m ²	840

Hydraulische Eigenschaften Geoverbundstoff *Hydraulic properties Geocomposite*

Wasserleitvermögen innerhalb der Ebene <i>Water flow capacity in the plane</i>	S/R 20 kPa 50 kPa 100 kPa	EN ISO 12958	l/m*s	i = 0,03	i = 1,0
				0,38	2,80
				0,12	1,00
				0,03	0,30

Mechanische Eigenschaften Geoverbundstoff *Mechanical properties Geocomposite*

Höchstzugkraft MD/CMD <i>Maximum tensile strength MD/CMD</i>	EN ISO 10319	kN/m	15,0
--	--------------	------	------

Eigenschaften Vliesstoff *Properties Nonwoven*

Dicke (2 kPa) <i>Thickness (2 kPa)</i>	EN ISO 9863 -1	mm	0,75
Masse pro Flächeneinheit <i>Mass per unit area</i>	EN ISO 9864	g/m ²	120
Höchstzugkraft MD/CMD <i>Maximum tensile strength MD/CMD</i>	EN ISO 10319	kN/m	8,0
Durchdrückwiderstand <i>Static puncture force</i>	EN ISO 12236	N	1400
Dynamischer Durchschlagversuch <i>Dynamic perforation test</i>	EN ISO 13433	mm	33
Charakteristische Öffnungsweite <i>Characteristic opening size</i>	EN ISO 12956	mm	0,110
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene, ohne Auflast <i>Water permeability characteristics normal to the plane, without load</i>	EN ISO 11058	m/s	0,100

Lieferform *Delivery form*

Breite <i>Width</i>		m	2,0
Länge <i>Length</i>		m	25
Rollengewicht <i>Roll weight</i>		kg	45

Alle Angaben sind Richtwerte. Das Recht auf Änderung ohne Ankündigung ist vorbehalten.
 All specifications are reference values. The right to alter without prior notice is reserved.
 R= hart/rigid S= weich/soft

14-01