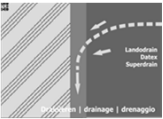


## Technische Daten Landodrain™ G

### Drainagematte

Produkt	G 12 FD	G 20 FD	G 12 FDF	G 20 FDF	
 <p>F: Filter D: Drainage</p>	Geoverbundstoff zur Flächendrainage aus extrudierten PP Monofilien (GMA) mit einseitigem (FD) / beidseitigem (FDF) Vliesstoff (GTX)				

### Eigenschaften Filterschicht (F) GTX Norm

Material			Vliesstoff aus PP-Fasern mit UV-Stabilisation				
Flächengewicht	g/m <sup>2</sup>		140	140	140	140	EN ISO 9864
Dicke bei 2 kPa	mm		1.1	1.1	1.1	1.1	EN ISO 9863-1
Höchstzugkraft	längs	kN/m	9.5	9.5	9.5	9.5	EN ISO 10319
	quer	kN/m	10.5	10.5	10.5	10.5	
Durchdrückkraft	CBR	kN	1.6	1.6	1.6	1.6	EN ISO 12236
Durchschlagswiderstand	mm		21	21	21	21	EN ISO 13433
Wasserdurchlässigkeit (vertikal)	l/m <sup>2</sup> .s		100	100	100	100	EN ISO11058
Charakteristische Maschenweite	µm		85	85	85	85	EN ISO 12956
Breite	cm		205	205	205	205	

### Eigenschaften Dränkern (D) GMA

Struktur	Dreidimensionale Matte mit wirrgelegter Oberflächenstruktur aus extrudierten Monofilien						
Rohmaterial	Polypropylen UV-stabilisiert mit schwarzem Karbon						
Breite	W	cm	195	195	200	200	

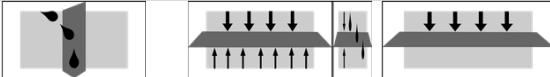

### Eigenschaften Verbundstoff GCO

Dicke bei	2 kPa THp2	mm	14	20	14	20	EN ISO 9863-1	
	20 kPa THp20	mm	12	15	12	17.5		
Flächengewicht	MA	g/m <sup>2</sup>	690	790	880	1030	DIN EN 9864	
Zugfestigkeit	längs	kN/m	9.5	9.5	20.0	20.0	EN ISO 10319	
	quer	kN/m	10.5	10.5	22.0	22.0		
Wasserdurchfluss in der Ebene	i=0,03	20 kPa	l/m.s	0.50	0.70	0.40	0.70	EN ISO 12958
		100 kPa		0.03	0.03	0.03	0.07	
	i=0,32	20 kPa	l/m.s	2.20	2.90	1.60	2.80	
		100 kPa		0.14	0.17	0.21	0.38	
	i=1,00	20 kPa	l/m.s	4.00	5.50	3.00	5.00	
		100 kPa		0.25	0.33	0.40	0.72	

### Verpackung (Rollen)

Rollenbreite	cm	195	195	200	200
Rollenlänge	m	36	26	35	25
Durchmesser	cm	80	80	80	80
Fläche	m <sup>2</sup>	70.2	50.7	70.0	50.0

### Funktion und Anwendung

Vorgesehene Funktion										
Anwendung										

Die o. g. Daten sind Richtwerte, welche in unseren Labors und bei externen Prüfinstituten erzielt wurden. Sie können auch aufgrund von Variationen bei Prüfgeräten geringfügige Abweichungen aufweisen. Das Recht auf Änderungen ohne Vorankündigung ist vorbehalten.