

Technische Daten

druckstabiler Gitterkern einseitig mit Vlies
 Kern: 100 % PEHD - Vlies 100 % Polypropylen

TENAX Drän- und Schutzmatte			TENDRAIN 750/1 ¹⁾	TENDRAIN 1000/1 ¹⁾	TENDRAIN 1300/1 ¹⁾
Flächenmasse	g/m ²		860	1.110	1.410
Dicke bei	2 kPa Auflast	mm	6,0	6,5	7,5
	20 kPa Auflast	mm	5,5	6,0	7,0
	200 kPa Auflast	mm	5,0	5,5	6,5
Höchstzugkraft längs	kN/m		15	17	20
HZK - Dehnung längs	%		50	60	60
Robustheitsklasse	GRK		2	2	2
Abflußmenge (i=1, hart/hart) bei					
	20 kPa Auflast	l/(s·m)	1,90	2,00	2,10
	100 kPa Auflast	l/(s·m)	1,70	1,90	2,00
	200 kPa Auflast	l/(s·m)	1,50	1,70	1,90
	500 kPa Auflast	l/(s·m)	1,10	1,40	1,50
Öffnungsweite	mm		0,08	0,08	0,08
Wasserdurchlässigkeit	m/s		0,086	0,086	0,086
Beständigkeit	Mindestens 50 Jahre in natürlichen Böden bei 4 < pH < 9 und < 25° C. In Mitteleuropa muss die Abdeckung mit Boden innerhalb von 1 Monat erfolgen.				

¹⁾ objektbezogen auf Anfrage, kein Lagerprodukt

Rollenabmessungen:

Breite	m	3,80	3,80	3,80
Länge	m	50	50	50
Gewicht	kg	163	211	268

Alle Angaben sind Mittelwerte aus Standardversuchen auf der Grundlage gültiger Prüfnormen, die den üblichen Produktionsschwankungen unterliegen. Die gleichbleibende Qualität ist nach DIN ISO 9001 gesichert. Das Recht auf Produktänderung zu gegebener Zeit behalten wir uns vor.

#