

Technische Daten

druckstabiler Gitterkern mit Vlies / Folie (DP1)
 oder einseitig (TN / DR 1) / beidseitig (TNT / DR 2)
 aufkaschiertem Vlies
 Kern/Folie: 100 % PEHD - Vlies 100 % Polypropylen

TENAX Drän- und Schutzmatte			TN 450 ¹⁾	TNT 450 ²⁾	DR 1 ¹⁾	DR 2 ³⁾	DP 1 ³⁾
Flächenmasse	g/m ²		610	750	1.360	1.540	1.370
Dicke bei	2 kPa Auflast	mm	5,0	5,5	12,5	13,0	8,5
	20 kPa Auflast	mm	4,5	5,0	12,0	12,5	8,0
	200 kPa Auflast	mm	4,2	4,5	11,0	11,5	7,5
Höchstzugkraft längs	kN/m		10,5	15,5	16,0	28,0	22,0
HZK - Dehnung längs	%		60	60	60	60	60
Foliendicke	mm		-	-	-	-	0,5
Folienüberstand	mm		-	-	-	-	40
Robustheitsklasse Vlies	GRK		2	2 x 2	3	2 x 3	3
Öffnungsweite Vlies	mm		0,08	0,08	0,10	0,10	0,10
Abflußmenge (i=1, hart/hart) bei	20 kPa Auflast	l/(s·m)	1,00	0,48	6,17	5,17	3,37
	100 kPa Auflast	l/(s·m)	0,94	0,39	5,96	4,88	3,17
	200 kPa Auflast	l/(s·m)	0,87	0,33	5,78	4,51	3,03
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 ²⁾ entspricht BAST-Anforderungen der RiZ Was 7 ³⁾ nach FLL-Empfehlungen geprüft

Rollenabmessungen:

	m	2,05	2,05	1,50	1,50	1,50
Breite	m	2,05	2,05	1,50	1,50	1,50
Länge	m	40	40	20	20	20

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.