

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 Vliesstoff	GRK		2	2 x 2	3	2 x 3	3
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
Öffnungsweite	mm		0,08	0,08	0,10	0,10	0,10
Wasserdurchlässigkeit	m/s		0,086	0,086	0,080	0,080	0,080
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 ²⁾ entspricht den BASt-Anforderungen der RiZ Was 7 ³⁾ nach FLL-Empfehlungen 2005 geprüft

Rollenabmessungen:

Breite	m	2,05	2,05	1,50	1,50	1,50
Länge	m	40	40	20	20	20
Gewicht	kg	52	64	42	48	43

TENAX TN/TNT 450 sind für Großprojekte auch in 3,60 m Breite lieferbar.

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.