

Technische Daten			
GEOTEXTIL gemäß RVS 08.97.03			
Produktname:	Drefon RVS 1150		
Produktbeschreibung:	mechanisch verfestigtes Filter -und Drainagegeotextil aus hochwertiger PP Primärspinnfaser		
Zugelassen nach RVS 08.97.03 (Tab.4) für Filtermaterial RK od. KK $d_{max} \leq 63$ mm	kohäsiv		
Eigenschaften (Prüfnorm)			
Stempeldurchdruckkraft (EN ISO 12 236)	N	1300	
Toleranz [-]	N	100	
Höchstzugkraft (EN ISO 10319)	Produktionsrichtung	kN/m	8,0
	Querrichtung	kN/m	9,5
	Diagonalrichtung	kN/m	9,0
Toleranz MD/ CMD/ DMD [-]		kN/m	0,8/ 0,9/ 0,9
Höchstzugkraftdehnung (MD+ CMD + DMD) / 3 (EN ISO 10 319)	%	≥ 56	
Lochriss im Kegelfallversuch (EN ISO 13433)	mm	22	
Toleranz [+]	mm	3,2	
Wasserdurchlässigkeit normal (EN ISO 11 058) K_v	(m/s). 10^{-3}	4,0	
Permittivität	s^{-1}	2,5	
Transmissivität bei Auflast 20 kN/m ² (EN ISO 12 958)	(m ² /s). 10^{-7}	25	
Charakteristische Öffnungsweite O_{90} (EN ISO 12956)	μm	125 +/-25	
Chemische Beständigkeit ¹⁾ (EN ISO 10 319)	%	< 30	
UV Beständigkeit ¹⁾ (EN ISO 10 319)	%	< 40	
Lieferform	Rollenbreiten	m	2,2/ 3,3/ 6,7
	Rollenlänge	m	170
	Flächen	m ²	374/ 561/ 1122
Ladekapazität je LKW (ca.)		m ²	61 506

kohäsiv / nicht kohäsiv = Bodenarten; KK = Kantkorn, RK = Rundkorn

MD = Produktionsrichtung, CMD = Querrichtung, DMD = Diagonalrichtung;

¹⁾ Änderung der Höchstzugkraft gem. Beständigkeitsprüfungen RVS 08.97.03 / Pkt. 4.3

Die Angaben sind Mittelwerte, die üblichen Schwankungen unterliegen können. Die möglichen Toleranzen entsprechen einem 95% Vertrauensbereich. Das Recht auf Änderung ohne Ankündigung ist vorbehalten.