

<b>Technische Daten</b>	
GEOTEXTIL gemäß RVS 08.97.03	
Produktname:	<b>Drefon RVS 1500</b>
Produktbeschreibung:	mechanisch verfestigtes Filter -und Drainagegeotextil aus hochwertiger PP Primärspinnfaser
<b>Zugelassen</b> nach RVS 08.97.03 ( Tab.4 ) für Filtermaterial KK $d_{max} \geq 63$ mm	kohäsiv
nach RVS 08.97.03 ( Tab.4 ) für Filtermat. RK od. KK $d_{max} \leq 63$ mm	nicht kohäsiv

<b>Eigenschaften (Prüfnorm)</b>			
<b>Stempeldurchdruckkraft</b> (EN ISO 12 236)		N	1630
Toleranz [-]		N	100
<b>Höchstzugkraft</b>	Produktionsrichtung	kN/m	9,5
(EN ISO 10319)	Querrichtung	kN/m	10,2
	Diagonalrichtung	kN/m	9,9
Toleranz MD/ CMD/ DMD [-]		kN/m	0,9/ 1,2/ 1,0
<b>Höchstzugkraftdehnung</b> (MD+ CMD + DMD) / 3 (EN ISO 10 319)		%	$\geq 56$
<b>Lochriss im Kegelfallversuch</b> (EN ISO 13433)		mm	21
Toleranz [+]		mm	3,0
<b>Wasserdurchlässigkeit normal</b> (EN ISO 11 058) <b><math>K_v</math></b>		(m/s). $10^{-3}$	4,0
<b>Permittivität</b>		$s^{-1}$	2,3
<b>Transmissivität</b> bei Auflast 20 kN/m <sup>2</sup> (EN ISO 12 958)		(m <sup>2</sup> /s). $10^{-7}$	30
<b>Charakteristische Öffnungsweite <math>O_{90}</math></b> (EN ISO 12956)		$\mu m$	125 +/-25
<b>Chemische Beständigkeit</b> <sup>1)</sup> (EN ISO 10 319)		%	< 30
<b>UV Beständigkeit</b> <sup>1)</sup> (EN ISO 10 319)		%	< 40
<b>Lieferform</b>	Rollenbreiten	m	2,2/ 3,3/ 6,7
	Rollenlänge	m	160
	Flächen	m <sup>2</sup>	352/ 528/1056
<b>Ladepazität je LKW ( ca.)</b>		m <sup>2</sup>	53 600

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

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

<sup>1)</sup> 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.