

<b>Technische Daten</b>	
GEOTEXTIL gemäß RVS 08.97.03	
Produktname:	<b>Drefon RVS 3000</b>
Produktbeschreibung:	mechanisch verfestigtes Trenn- und Verstärkungsgeotextil aus hochwertiger PP Primärspinnfaser
<b>Zugelassen</b> nach RVS 08.97.03 ( Tab.3 ) für Schüttmaterial KK dmax ≥ 63 mm	U2 / LKL V
nach RVS 08.97.03 ( Tab.2 ) für Schüttmat. RK od. KK dmax ≤ 63 mm	U2 / LKL I - IV

<b>Eigenschaften</b> (Prüfnorm)			
<b>Stempeldurchdruckkraft</b> (EN ISO 12 236)		N	3250
Toleranz [-]		N	150
<b>Höchstzugkraft</b>	Produktionsrichtung	kN/m	20,0
(EN ISO 10319)	Querrichtung	kN/m	21,2
	Diagonalrichtung	kN/m	20,3
Toleranz MD/ CMD/ DMD [-]		kN/m	1,1/ 2,1/ 2,0
<b>Höchstzugkraftdehnung</b> (MD+ CMD + DMD) / 3 (EN ISO 10 319)		%	≥ 56
<b>Pyramidendruckkraft</b> statisch (RVS 8S. 01.2)		N	855
<b>Pyramidendruckkraft</b> dynamisch (RVS 8S. 01.2)		N	570
<b>Lochriss im Kegelfallversuch</b> (EN ISO 13433)		mm	14
Toleranz [+]		mm	2,0
<b>Wasserdurchlässigkeit normal</b> (EN ISO 11 058) <b>K<sub>v</sub></b>		(m/s).10 <sup>-3</sup>	2,6
<b>Permittivität</b>		s <sup>-1</sup>	1,3
<b>Charakteristische Öffnungsweite O<sub>90</sub></b> (EN ISO 12956)		µm	85 +/-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	130
	Flächen	m <sup>2</sup>	286/ 429/ 858
<b>Ladekapazität je LKW ( ca.)</b>		m <sup>2</sup>	43 550

U1 / U2 / U3 = Untergrundarten; LKL V und I - IV = Lastklassen; 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.