

Technische Daten	
GEOTEXTIL gemäß RVS 08.97.03	
Produktname:	Drefon RVS 3500
Produktbeschreibung:	mechanisch verfestigtes Trenn -und Verstärkungsgeotextil aus hochwertiger PP Primärspinnfaser
Zugelassen nach RVS 08.97.03 (Tab.3) für Schüttmaterial KK dmax ≥ 63 mm	U2 / LKL I - IV
nach RVS 08.97.03 (Tab.2) für Schüttmat. RK od. KK dmax ≤ 63 mm	U1 / LKL V

Eigenschaften (Prüfnorm)			
Stempeldurchdruckkraft (EN ISO 12 236)		N	3850
Toleranz [-]		N	180
Höchstzugkraft	Produktionsrichtung	kN/m	22,5
(EN ISO 10319)	Querrichtung	kN/m	24,8
	Diagonalrichtung	kN/m	23,5
Toleranz MD/ CMD/ DMD [-]		kN/m	1,5/ 2,4/ 2,1
Höchstzugkraftdehnung (MD+ CMD + DMD) / 3 (EN ISO 10 319)		%	≥ 56
Pyramidendruckkraft statisch (RVS 8S. 01.2)		N	990
Pyramidendruckkraft dynamisch (RVS 8S. 01.2)		N	700
Lochriss im Kegelfallversuch (EN ISO 13433)		mm	13
Toleranz [+]		mm	2,0
Wasserdurchlässigkeit normal (EN ISO 11 058) K_v		(m/s).10 ⁻³	2,6
Permittivität		s ⁻¹	1,2
Charakteristische Öffnungsweite O₉₀ (EN ISO 12956)		µm	80 +/-20
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	120
	Flächen	m ²	264/ 396/ 792
Ladekapazität je LKW (ca.)		m ²	40 200

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