

Technische Daten	
GEOTEXTIL gemäß RVS 08.97.03	
Produktname:	Drefon RVS 4200
Produktbeschreibung:	mechanisch verfestigtes Trenn -und Verstärkungsgeotextil aus hochwertiger PP Primärspinnfaser
Zugelassen nach RVS 08.97.03 (Tab.3) für Schüttmaterial KK dmax ≥ 63 mm	U1 / LKL I -IV

Eigenschaften (Prüfnorm)			
Stempeldurchdruckkraft (EN ISO 12 236) Toleranz [-]		N N	4650 300
Höchstzugkraft (EN ISO 10319) Toleranz MD/ CMD/ DMD [-]	Produktionsrichtung Querrichtung Diagonalrichtung	kN/m kN/m kN/m kN/m	29,0 30,9 29,0 2,1/ 2,6/ 2,3
Höchstzugkraftdehnung (MD+ CMD + DMD) / 3 (EN ISO 10 319)		%	≥ 56
Pyramidendruckkraft statisch (RVS 8S. 01.2)		N	1500
Pyramidendruckkraft dynamisch (RVS 8S. 01.2)		N	825
Lochriss im Kegelfallversuch (EN ISO 13433) Toleranz [+]		mm mm	11 2,0
Wasserdurchlässigkeit normal (EN ISO 11 058) K_v Permittivität		(m/s).10 ⁻³ s ⁻¹	2,6 1,1
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 Rollenlänge Flächen	m m m ²	2,2/ 3,3/ 6,7 100 220/ 330/ 660
Ladekapazität je LKW (ca.)		m ²	33 500

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.