

Technische Daten

Geotextilien in der Flächenstabilisierung gemäß RVS 08.97.03

Produktname: **Drefon RVS 4200**

Produktbeschreibung: Mechanisch verfestigtes Trenn -und Verstärkungsgeotextil
aus 100% hochwertiger PP Primärspinnfaser

Anwendung: Für Schüttmaterial RK oder KK $d_{max} \geq 63$ mm / Untergrund UG1 / LK $\geq 0,4$

Eigenschaften (Prüfnorm)		Einheit	
Stempeldurchdruckkraft (EN ISO 12236)		N	4800
Toleranz [-]		N	450
Höchstzugkraft	Längsrichtung	kN/m	29
	Querrichtung	kN/m	31
	Diagonalrichtung	kN/m	30
Toleranz (längs/ quer/ diagonal) [-]		kN/m	2,6/ 2,6/ 2,3
Höchstzugkraftdehnung $(\epsilon_{längs} + \epsilon_{quer} + \epsilon_{diagonal}) / 3$ (EN ISO 10319)		%	≥ 60
Pyramidendruckkraft statisch (RVS 08.97.03, Anhang 1)		N	1500
Pyramidendruckkraft dynamisch (RVS 08.97.03, Anhang 1)		N	825
Lochdurchmesser im Kegelfallversuch (EN ISO 13433)		mm	11
Toleranz [+]		mm	2,0
Wasserdurchlässigkeit normal (EN ISO 11058) k_v		(m/s).10 ⁻³	2,6
Durchflussrate		l/m ² .s	54
Charakteristische Öffnungsweite O_{90} (EN ISO 12956)		µm	80 +/-20
Chemische Beständigkeit (EN ISO 14030) Restzugkraft (längs)		%	≥ 80
Witterungbeständigkeit (EN 12224) Restzugkraft (längs)		%	≥ 60
Nutzungsdauer (EN 13249 ff)		Jahre	mehr als 100
Standard Rollen	Rollenbreiten	m	6,70 / (4,0)
	Rollenlänge	m	60 / (90)
	Rollengewichte ca.	kg	150 / (130)
	Flächen	m ²	402 / (360)
Ladekapazität je LKW (mit Standard Rolle 6,70m Bahnenbreite)		Anzahl	ca. 66 Rollen
		m ²	ca. 26 532

Untergrundarten: UG1/ UG2/ UG3; Lastklassen: LK $\leq 0,1$ und $\geq 0,4$; Kantkorn = KK, Rundkorn = RK

Die Angaben sind Mittelwerte unter Einhaltung einer Toleranz gemäß RVS 08.97.03 und CE - Zertifikat Nr. 1213 – CPR – 4191.

Das Recht auf Änderung ohne Ankündigung ist vorbehalten. 1.0-21