

Technische Daten

Geotextilien in der Flächenstabilisierung gemäß RVS 08.97.03

Produktname: **Drefon RVS 3500**

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

Anwendung: Für Schüttmaterial KK $d_{\max} \geq 63$ mm / Untergrund UG2 / LK $\geq 0,4$
Für Schüttmaterial RK oder KK $d_{\max} \leq 63$ mm / Untergrund UG1 / LK $\leq 0,1$

Eigenschaften (Prüfnorm)		Einheit	
Stempeldurchdruckkraft (EN ISO 12236)		N	3950
Toleranz [-]		N	350
Höchstzugkraft (EN ISO 10319)	Längsrichtung	kN/m	23,5
	Querrichtung	kN/m	25,5
	Diagonalrichtung	kN/m	24,5
Toleranz (längs/ quer/ diagonal) [-]		kN/m	1,5/ 2,4/ 2,1
Höchstzugkraftdehnung $(\epsilon_{\text{längs}} + \epsilon_{\text{quer}} + \epsilon_{\text{diagonal}}) / 3$ (EN ISO 10319)		%	≥ 60
Pyramidendruckkraft statisch (RVS 08.97.03, Anhang 1)		N	990
Pyramidendruckkraft dynamisch (RVS 08.97.03, Anhang 1)		N	700
Lochdurchmesser im Kegelfallversuch (EN ISO 13433)		mm	13
Toleranz [+]		mm	2,0
Wasserdurchlässigkeit normal (EN ISO 11058) k_v		$(\text{m/s}) \cdot 10^{-3}$	2,6
Durchflussrate		$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	60
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	75 / (120)
	Rollengewichte ca.	kg	150 / (140)
	Flächen	m^2	502,5 / (480)
Ladepazität je LKW (mit Standard Rolle 6,70m Bahnenbreite)		Anzahl	ca. 64 Rollen
		m^2	ca. 32 160

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