

Technische Daten

Geotextilien in der Flächenstabilisierung gemäß RVS 08.97.03

Produktname:

Drefon RVS 2300

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

Anwendung:

Für Schüttmaterial KK $d_{max} \geq 63$ mm / Untergrund UG3 / LK $\leq 0,1$

Für Schüttmaterial RK oder KK $d_{max} \leq 63$ mm / Untergrund UG3 / LK $\geq 0,4$

Eigenschaften (Prüfnorm)		Einheit	
Stempeldurchdruckkraft (EN ISO 12236)		N	2250
Toleranz [-]		N	150
Höchstzugkraft (EN ISO 10319)	Längsrichtung	kN/m	15,5
	Querrichtung	kN/m	16,2
	Diagonalrichtung	kN/m	16,0
Toleranz (längs/ quer/ diagonal) [-]		kN/m	1,0/ 2,0/ 1,4
Höchstzugkraftdehnung $(\epsilon_{längs} + \epsilon_{quer} + \epsilon_{diagonal}) / 3$ (EN ISO 10319)		%	≥ 60
Pyramidendruckkraft statisch (RVS 08.97.03, Anhang 1)		N	670
Pyramidendruckkraft dynamisch (RVS 08.97.03, Anhang 1)		N	450
Lochdurchmesser im Kegelfallversuch (EN ISO 13433)		mm	16
Toleranz [+]		mm	2,5
Wasserdurchlässigkeit normal (EN ISO 11058) k_v		$(m/s) \cdot 10^{-3}$	2,6
Durchflussrate		$l/m^2 \cdot s$	75
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	115 / (160)
	Rollengewichte ca.	kg	155 / (130)
	Flächen	m^2	770,5 / (640)
Ladekapazität je LKW (mit Standard Rolle 6,70m Bahnenbreite)		Anzahl	ca. 64 Rollen
		m^2	ca. 49 312

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