

Technische Daten

Geotextilien in Entwässerungsanlagen gemäß RVS 08.97.03

Produktname:

Drefon RVS 1500

Produktbeschreibung:

Mechanisch verfestigtes Filter -und Drainagegeotextil
 aus 100% hochwertiger PP Primärspinnfaser

Anwendung:

Für Filtermaterial KK $d_{max} \geq 63$ mm

bindig

Für Filtermaterial RK oder KK $d_{max} \leq 63$ mm

nicht bindig

Eigenschaften (Prüfnorm)		Einheit	
Stempeldurchdruckkraft (EN ISO 12236)		N	1650
Toleranz [-]		N	100
Höchstzugkraft (EN ISO 10319)	Längsrichtung	kN/m	9,5
	Querrichtung	kN/m	10,5
	Diagonalrichtung	kN/m	10,0
Toleranz (längs/ quer/ diagonal) [-]		kN/m	0,5/ 1,2/ 1,0
Höchstzugkraftdehnung ($\epsilon_{längs} + \epsilon_{quer} + \epsilon_{diagonal}$) / 3 (EN ISO 10319)		%	70
Lochdurchmesser im Kegelfallversuch (EN ISO 13433)		mm	21
Toleranz [+]		mm	3,0
Wasserdurchlässigkeit normal (EN ISO 11058) k_v		(m/s).10 ⁻³	4,0
	Durchflussrate	l/m ² .s	128
	Permittivität	s ⁻¹	2,5
Wasserableitvermögen in der Ebene (20 kPa; i=1) (EN ISO 12958)		(l/m.s) 10 ⁻³	3,0
Charakteristische Öffnungsweite O_{90} (EN ISO 12956)		µm	120 +/-20
Chemische Beständigkeit (EN ISO 14030) Restzugkraft (längs)		%	>80
Witterungbeständigkeit (EN 12224) Restzugkraft (längs)		%	>60
Nutzungsdauer (EN 13249 ff)		Jahre	100
Standard Rollen	Rollenbreiten	m	6,70 / (4,0)
	Rollenlänge	m	160 / (250)
	Rollengewichte ca.	kg	150 / (135)
	Flächen	m ²	1072 / (1000)
Ladepazität je LKW (mit Standard Rolle 6,70m Bahnenbreite)		Anzahl	ca. 50 Rollen
		m ²	ca. 53 600

Untergrundarten: UG1/ UG2/ UG3; Lastklassen: LK <0,1 und >0,4; Kantkorn = KK, Rundkorn = RK

Die Angaben sind Mittelwerte unter Einhaltung einer Toleranz gemäß RVS 08.97.03 / 8S.01.2 und CE - Zertifikat Nr. 1213 – CPR – 3243.

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