

## Technische Daten

Geotextilien in der Flächenstabilisierung gemäß RVS 08.97.03

Produktname: **Drefon RVS 2700**

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

Anwendung: Für Schüttmaterial KK  $d_{\max} \geq 63$  mm / Untergrund UG3 / LK  $\geq 0,4$   
Für Schüttmaterial RK oder KK  $d_{\max} \leq 63$  mm / Untergrund UG2 / LK  $\leq 0,1$

Eigenschaften (Prüfnorm)		Einheit	
Stempeldurchdruckkraft (EN ISO 12236)		N	3000
Toleranz [-]		N	150
Höchstzugkraft (EN ISO 10319)	Längsrichtung	kN/m	18,0
	Querrichtung	kN/m	20,0
	Diagonalrichtung	kN/m	19,3
Toleranz (längs/ quer/ diagonal) [-]		kN/m	1,0/ 1,8/ 1,7
Höchstzugkraftdehnung $(\epsilon_{\text{längs}} + \epsilon_{\text{quer}} + \epsilon_{\text{diagonal}}) / 3$ (EN ISO 10319)		%	$\geq 60$
Pyramidendruckkraft statisch (RVS 08.97.03, Anhang 1)		N	760
Pyramidendruckkraft dynamisch (RVS 08.97.03, Anhang 1)		N	500
Lochdurchmesser im Kegelfallversuch (EN ISO 13433)		mm	16
Toleranz [+]		mm	2,0
Wasserdurchlässigkeit normal (EN ISO 11058) $k_v$		$(\text{m/s}) \cdot 10^{-3}$	2,6
Durchflussrate		$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	70
Charakteristische Öffnungsweite $O_{90}$ (EN ISO 12956)		$\mu\text{m}$	80 $\pm 20$
Chemische Beständigkeit (EN ISO 14030) Restzugkraft (längs)		%	$\geq 80$
Witterungbeständigkeit (EN 12224) Restzugkraft (längs)		%	$\geq 60$
Nutzungsdauer (EN 13249 ff)		Jahre	mehr als 100
Standard Rollen	Rollenbreiten	m	6,70 / (4,0)
	Rollenlänge	m	95 / (150)
	Rollengewichte ca.	kg	150 / (145)
	Flächen	$\text{m}^2$	636,5 / (600)
Ladekapazität je LKW (mit Standard Rolle 6,70m Bahnenbreite)		Anzahl	ca. 64 Rollen
		$\text{m}^2$	ca. 40 736

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