



Technische Daten			
GEOTEXTIL nach Regelblatt 03.09-1			
Produktname:	Drefon RVS 3850-1		
Produktbeschreibung:	mechanisch verfestigter Geovliesstoff aus hochwertiger PP Primärspinnfaser		
Anwendung :	Trenn- und Filterschicht für Eisenbahnneubaustrecken nach Regelblatt 03.09-1		
Eigenschaften (Prüfnorm)			
Stempeldurchdrückkraft (EN ISO 12 236)		N	4050
Höchstzugkraft (EN ISO 10319)	Produktionsrichtung	kN/m	25,4
	Querrichtung	kN/m	27,1
Höchstzugkraftdehnung (MD / CMD) (EN ISO 10 319)		%	75 / 75
Lochriss im Kegelfallversuch (EN ISO 13433)		mm	12
Wasserdurchlässigkeit normal $v_i = 50$ mm (EN ISO 11 058)		l/sm ²	68,0
Wasserdurchl. in der Ebene bei 20 kPa (EN ISO 11 058)		(m ² /s).10 ⁻⁷	76,0
Charakteristische Öffnungsweite Q₉₀ (EN ISO 12956)		µm	100
Beständigkeit (EN 13250, Anhang B) Nutzungsdauer			> 25 Jahre
Lieferform	Rollenbreiten	m	2 / 6
	Rollenlänge	m	80
	Flächen	m ²	160 / 480
Ladepazität je LKW (ca.)		m ²	22 080

MD = Produktionsrichtung, CMD = Querrichtung,

Die Angaben sind Mittelwerte, die üblichen Schwankungen unterliegen können. Die möglichen Toleranzen

entsprechen einem 95% Vertrauensbereich. Das Recht auf Änderung ohne Ankündigung ist vorbehalten. Font/09/2008