

**Vorschlag für Ausschreibungstext****Trenn - und Verstärkungsgeotextil nach RVS 08.97.03**

**Drefon RVS 3850**, mechanisch verfestigtes Spinnfaservlies aus hochwertigen PP – Primärfasern oder gleichwertiges. Das Trennvlies muß durchschlag- und zerreifest sein (Lochriss: max. 12mm)

Liefern und verlegen eines Trenn- und Verstärkungsgeotextils hoher Durchschlagfestigkeit nach **RVS 08.97.03, Tabelle 2** für Schüttmaterial Rundkorn oder Kantkorn  $d_{\max} \leq 63$  mm, Untergrundart U1 und Lastklasse LKL I - IV und **Tabelle 3** für Schüttmaterial Kantkorn  $d_{\max} > 63$  mm, Untergrundart U1 und Lastklasse LKL V (z.B. Drefon RVS 3850 oder gleichwertiges). Die Vliesbahnen sind an den Stößen mit 50 cm zu überlappen oder mit einer Schweißverbindung mit 15 cm Überlappungsbreite zu verschweißen.

**Trenn- und Verstärkungsgeotextilien nach RVS 08.97.03 gemäß**

Tabelle 2: Schüttmaterial Rundkorn oder Kantkorn  $d_{\max} \leq 63$  mm, U1 und LKL I - IV und

Tabelle 3 : Schüttmaterial Kantkorn  $d_{\max} > 63$  mm, U1 und LKL V

**Produktbeschreibung**

Art des Geotextils	Spinnfaservlies, mech. verfestigt
Faserrohstoff	Polypropylen Primärfaser

**Eigenschaften nach RVS 08.97.03****Mittelwerte**

Lochriss im Kegelfallversuch ( <i>ÖNORM EN 918</i> )	12 mm
Stempeldurchdrückkraft ( <i>ÖNORM EN 12 236</i> )	4050 N
Höchstzugkraft ( <i>ÖNORM EN ISO 10 319</i> )	Querrichtung 27,1 kN/m Produktionsrichtung 25,4 kN/m Diagonalrichtung 25,7 kN/m
Höchstzugkraftdehnung ( <i>ÖNORM EN ISO 10 319</i> )	≥ 56 %
Pyramidendurchdrückkraft ( <i>RVS 8S.01.2 statisch</i> )	1200 N
Pyramidendurchdrückkraft ( <i>RVS 8S.01.2 dynamisch</i> )	730 N
Wasserdurchlässigkeit ( <i>EN ISO 11058</i> )	Permittivität 1,3 s <sup>-1</sup>
Charakteristische Öffnungsw. $O_{90}$ ( <i>EN ISO 12956</i> )	80 µm
Breite der Geotextilbahn	6,6 m