



Produzent  
Produktionsstandort

**MANIFATTURA FONTANA S.p.A.**  
Via Fontoli, 10 I-36020 VALSTAGNA - ITALY

 <b>1213-CPD-4191</b>	 Zertifizierungsstelle <b>1213-CPD</b>	 Überwachungsstelle <b>FPC-1085</b>
---	--	--

2012




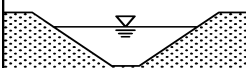
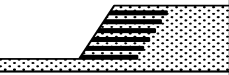





Produktbezeichnung

**Drefon ST 300**

Produktbeschreibung

mech. verfest. Geovliesstoff aus 100% Polypropylen Primärfasern

**ANWENDUNGEN UND FUNKTIONEN**

Norm	Anwendung	Funktionen	Norm	Anwendung	Funktionen
EN 13249:2005 Straßen		Filtern Trennen	EN 13254:2005 Becken und Dämme		Filtern Trennen
EN 13250:2005 Eisenbahnen		Filtern Trennen	EN 13255:2005 Kanalbau		Filtern Trennen
EN 13251:2005 Stützbauwerke		Filtern Trennen	EN 13256:2005 Tunnelbau		/
EN 13252:2005 Dränanlagen		/	EN 13257:2005 Deponien feste Abfälle		Filtern Trennen
EN 13253:2005 Erosionsschutz		Filtern Trennen	EN 13265:2005 Deponien flüssige Abfälle		Filtern

Norm	Eigenschaften	Mittelwert	Toleranz
EN ISO 10319	Höchstzugkraft	Querrichtung 25,3 kN/m	-2,5 kN/m
		Längsrichtung 24,5 kN/m	-2,4 kN/m
EN ISO 10319	Höchstzugkraft – Dehnung	Querrichtung 75 %	± 15 %
		Längsrichtung 70 %	± 14 %
EN ISO 12236	Stempeldurchdrückkraft (CBR test)	3.950 N	-395 N
EN ISO 13433	Durchschlagsverhalten (Kegelfallversuch)	13,0 mm	3,0 mm
EN 14574	Pyramidendurchdrückversuch	- N	- N
EN ISO 12956	Charakteristische Öffnungsweite	65 µm	± 15 µm
EN ISO 11058	Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene	30 l/(s m <sup>2</sup> )	-9 l/(s m <sup>2</sup> )

Beständigkeit	<p>Eine Abdeckung hat spätestens 1 Monat nach Einbau zu erfolgen</p> <p>Nutzungsdauer von mehr als 25 Jahren in einem Boden mit einem pH-Wert &lt;4 oder &gt;9 und einer Bodentemperatur &gt;25° C (EN 12225 und EN 14030 A/B)</p>
---------------	--