


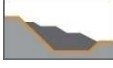


1. Produktbezeichnung und 2. Produktbeschreibung

Drefon RVS 2700

Geovliesstoff aus 100% Polypropylen

3. Anwendungsbereiche

Für	Anwendungen	Funktionen	Für	Anwendungen	Funktionen
Straßenbau		Filtern Trennen	Rückhaltebecken und Staudämme		Filtern Trennen
Eisenbahnbau		Filtern Trennen	Kanalbau		Filtern Trennen
Erd- Grundbau und Stützbauwerke		Filtern Trennen	Tunnelbau und Tiefbauwerke		/
Dränsysteme		/	Deponien feste Abfälle		Filtern Trennen
Erosionsschutz		Filtern Trennen	Deponien flüssige Abfälle		Filtern

4. Hersteller

Manifattura Fontana S.p.A.

5. Anschrift

Via Fontoli, 10 - 36020 Valstagna - Italy
Tel: +39 0424 99896 - Fax: +39 0424 99827
www.manifatturafontana.net

6. AVCP

System 2+

7. Zertifizierungsstelle

1213

EN 13249:2016

EN 13250:2016

EN 13251:2016

EN 13252:2016

EN 13253:2016

EN 13254:2016

EN 13255:2016

EN 13256:2016

EN 13257:2016

EN 13265:2016

Die Zertifizierungsstelle SKZ - Testing GmbH (Nr. 1213) hat die Erstprüfung der Produktionsstätte, die Produktionskontrolle (FPC), die Überwachungskontrolle und die Bewertung vorgenommen. Die Konformitätsbestätigung erfolgt mit der Zertifikats- Nr. 4191.

8. Deklarierte Leistungen

Wesentliche Eigenschaften	Leistungen					Norm	Harmonisierte technische Spezifikation
		Mittelwert		Toleranz			
Höchstzugkraft	CMD	20	kN/m	-1,8	kN/m	EN ISO 10319	EN 13249:2016
	MD	18	kN/m	-1	kN/m		
Höchstzugkraft – Dehnung	CMD	75	%	± 20	%	EN ISO 10319	EN 13250:2016
	MD	75	%	± 20	%		
Stempeldurchdrückkraft (CBR test)		3000	N	-200	N	EN ISO 12236	EN 13251:2016
Durchschlagsverhalten (Kegelfallversuch)		16	mm	2	mm	EN ISO 13433	EN 13252:2016
Pyramidendurchdrückversuch		-	N	-	N	EN 14574	
Charakteristische Öffnungsweite		85	µm	± 25	µm	EN ISO 12956	EN 13253:2016
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene		70	l/(s m ²)	-17	l/(s m ²)	EN ISO 11058	EN 13254:2016
Wasserableitvermögen	20 kPa, i=1	-	*10 ⁻⁶ m ² /s	-	*10 ⁻⁶ m ² /s	EN ISO 12958	
Witterungsbeständigkeit	Eine Abdeckung hat spätestens 1 Monat nach Einbau zu erfolgen					EN 12224	EN 13255:2016
Oxidationsbeständigkeit	Nutzungsdauer von mehr als 100 Jahren in einem Boden mit 4 < pH < 9 und einer Bodentemperatur < 25 °C					EN ISO 13438 met A	EN 13256:2016
							EN 13257:2016
Gefährliche Substanzen	Niedriger als die nationalen Anforderungen der EU-Mitgliedsstaaten						EN 13265:2016

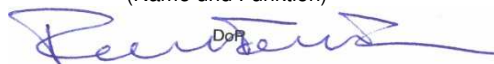
9. Erklärung

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Valstagna, 01.03.2018
(Ort und Datum)

Francesco Fontana - Geschäftsführer
(Name und Funktion)


(Unterschrift)