





## 1. Produktbezeichnung und 2. Produktbeschreibung

### Drefon RVS 1500

Geovliesstoff aus 100% Polypropylen

## 3. Anwendungsbereiche

Für	Anwendungen	Funktionen	Für	Anwendungen	Funktionen
Straßenbau		Filtern Trennen Dränen	Rückhaltebecken und Staudämme		Filtern Trennen
Eisenbahnbau		Filtern Trennen Dränen	Kanalbau		Filtern Trennen
Erd- Grundbau und Stützbauwerke		Filtern Trennen Dränen	Tunnelbau und Tiefbauwerke		/
Dränsysteme		Filtern Trennen Dränen	Deponieren feste Abfälle		Filtern Trennen
Erosionsschutz		Filtern Trennen Dränen	Deponieren 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](http://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. 3243.**

## 8. Deklarierte Leistungen

Wesentliche Eigenschaften	Leistungen					Norm	Harmonisierte technische Spezifikation
		Mittelwert	Toleranz				
Höchstzugkraft	CMD	10,5	kN/m	-1,2	kN/m	EN ISO 10319	EN 13249:2016
	MD	9,5	kN/m	-0,9	kN/m		
Höchstzugkraft – Dehnung	CMD	70	%	± 10	%	EN ISO 10319	EN 13250:2016
	MD	80	%	± 12	%		
Stempeldurchdrückkraft (CBR test)		1650	N	-150	N	EN ISO 12236	EN 13251:2016
Durchschlagsverhalten (Kegelfallversuch)		21	mm	3	mm	EN ISO 13433	EN 13252:2016
Pyramidendurchdrückversuch		-	N	-	N	EN 14574	
Charakteristische Öffnungsweite		120	µm	± 20	µm	EN ISO 12956	EN 13253:2016
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene		128	l/(s m <sup>2</sup> )	-18	l/(s m <sup>2</sup> )	EN ISO 11058	EN 13254:2016
Wasserableitvermögen	20 kPa, i=1	3	*10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s	-1,4	*10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s	EN ISO 12958	EN 13255:2016
Witterungsbeständigkeit	Eine Abdeckung hat spätestens 1 Monat nach Einbau zu erfolgen					EN 12224	EN 13256:2016
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 13257:2016
Gefährliche Substanzen	Niedriger als die nationalen Anforderungen der EU-Mitgliedsstaaten						EN 13265:2016

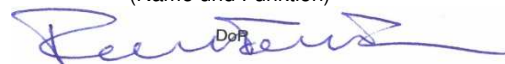
## 9. Erklärung

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)