

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

für das Produkt
DS Protect ^[basic]

Nr.: **GBI F 050**

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

0815

Verwendungszweck(e):

**Für die Anwendung in Dränanlagen als Filter, Trennung und Dränage (F + S + D).
EN 13252:2016**

Hersteller:

**Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
D - 49624 Lönningen / Germany**

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 13252:2016

Notifizierte Stelle(n):

**Kiwa GmbH
Niederlassung TBU Greven
Kennnummer NB 0799**

Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Zugfestigkeit (EN ISO 10319)	MD CMD	8,5 kN/m 8,5 kN/m	EN 13252:2016
		(-1,1 kN/m) (-1,1 kN/m)	
Dehnung bei Höchstzugkraft (EN ISO 10319)	MD CMD	50 % 50 %	
		(+/- 20 %) (+/- 20 %)	
Durchdrückverhalten (CBR-Verfahren) (EN ISO 12236)		1,5 kN (-0,195 kN)	
Durchschlagverhalten (Kegelfallverfahren) (EN ISO 13433)		31 mm (+6,2 mm)	
Charakteristische Öffnungsweite (EN ISO 12956)		80 µm (+/- 24 µm)	
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene (EN ISO 11058)		75 m/s (-22,5 m/s)	
Wasserdurchlässigkeit innerhalb der Ebene (EN ISO 12958 weich/weich)		2,69 10 ³ m ² /s (-0,807 10 ³ m ² /s)	
Beständigkeit (EN 13252, Anhang B)		Innerhalb von 14 Tagen nach Einbau abdecken Beständig für 25 Jahre in natürlichen Böden mit einem pH-Wert zwischen 4 und 9 und einer Bodentemperatur < 25°C	

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:

Remmers GmbH
i. V. Dr. Markus Boos
Technischer Leiter F & E

Löningen, 21.01.2013
(Ort und Datum der Ausstellung)

Mr. Boos
(Unterschrift)