

Leistungserklärung

Nr.: 67992731-CPR1 (Version: 20200224)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Art.-Nr. 6799273; Universalvlies Flairstone 12x1m Stärke: 0,7mm

Art.-Nr. 6799274; Universalvlies Flairstone 25x1m Stärke: 0,7mm

2. Verwendungszweck(e):

Zur Verwendung beim Bau von Dränanlagen zum Dränen und Filtern

3. Hersteller:

HORNBACH Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
76879 Bornheim/Germany

4. Bevollmächtigter:

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6. Harmonisierte Norm:

EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN13256, EN 13257, EN 13265

Notifizierte Stelle(n):

0799

7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Streifenzugprüfung Längs Streifenzugprüfung Quer	8,5 kN/m (-1,7kN/m) 8,5 kN/m (-1,7kN/m)	EN ISO 10319
Bruchdehnung Längs Bruchdehnung Quer	35 % (+/- 12%) 45 % (+ 17/- 12%)	EN ISO 10319
Dyn. Durchschlagsversuch	30 mm (+8 mm)	EN ISO 13433
CBR-Prüfung	1500 N (- 300 N)	EN ISO 12236
Öffnungsweite	90 µm (+/- 27)	EN ISO 12956
Wasserdurchlässigkeit bei 50mm WH	0,08 m/sec (- 0,024 m/sec)	EN ISO 11058
Wasserableitvermögen bei 20 kPa Hydraulisches Gefälle: 1,0 Oberfläche: weich/weich	0,6 * 10 ⁻⁶ m ² /s (-0,2 * 10 ⁻⁶ m ² /s)	EN ISO 12958
Schutz Effektivität bei 300 kPa	2,5 % (+ 0,8 %)	EN 13719
Pyramiden-Punktierwiderstand	80,0 N (- 24,0 N)Beständigkeit	EN 14574
Beständigkeit	Abdeckung muss innerhalb von 2 Wochen nach der Installation erfolgen; Beständigkeit über mehr als 100 Jahre bei einem pH-Wert zwischen 2 und 13 und einer Bodentemperatur < 25°C; auf Grundlage der Ergebnisse der Prüfmethode (EN 13249, Abschnitt B.4.2.2 Prüfdauer 112 Tage)	EN 13249 Anhang B
Gefährliche Stoffe	Weniger als durch nationale Vorschriften in den EU-Mitgliedsländern gefordert	In den EU-Mitgliedländern gültige Nationale Vorschriften

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:

Leiter Qualitätsmanagement, Umwelt & CSR
Bornheim, 24.02.2020

A handwritten signature in black ink that reads "ppa. Andreas Back". The signature is written in a cursive style with a large, stylized initial "A".

Andreas Back