

Formel-Pro GaLa Bauvlies GRK2

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

1. Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Nr. FP000034/002

2. Verwendungszweck(e)

- Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen EN 13249
- Anwendung in Erd- und Grundbau EN 13251
- Anwendung in Dränanlagen EN 13252
- Externen Erosionsschutzanlagen EN 13253
- Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen EN 13254
- Kanalbau EN 13255
- Tunnelbau und in Tiefbauwerken EN 13256
- Entsorgung fester Abfallstoffe EN 13257
- Projekten zum Einschluss flüssiger Abfallstoffe EN 13265

3. Hersteller

BayWa AG
Arabellastr. 4
81925 München

4. Bevollmächtigter

Thomas Klingels
Leiter Eigene Marken
Sparte Baustoffe

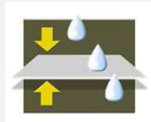
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

Level 2+

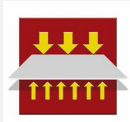
6. Notifizierte Stelle

1071, 0799

7. Funktionen



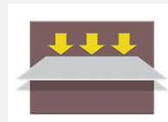
Filtern



Trennen



Drainage



Schutz

Formel-Pro GaLa Bauvlies GRK2


8. Erklärte Leistungen

Eigenschaften	Test Methoden	Einheiten	Nennwert	Toleranz
Streifenzugprüfung Längs	EN ISO 10319	kN/m	7,00	-0,7
Streifenzugprüfung Quer	EN ISO 10319	kN/m	7,00	-0,7
Bruchdehnung Längs	EN ISO 10319	%	40	-8 +13
Bruchdehnung Quer	EN ISO 10319	%	50	-0 +19
Dyn. Durchschlagsversuch	EN ISO 13433	mm	35	+9,0
CBR-Prüfung	EN ISO 12236	N	1100	-110
Öffnungsweite	EN ISO 12956	µm	100	±30
Wasserdurchlässigkeit bei 50mm WH	EN ISO 11058	m/sec	0,09	-0,027
Wasserableitvermögen bei 20 kPa Hydraulisches Gefälle: 1,0 Oberfläche: weich/weich	EN ISO 12958	10 ⁻⁶ m ² /s	0,3	-0,09
Schutz Effektivität bei 300 kPa	EN 13719	%	2,6	+0,8
Pyramiden-Punktierwiderstand	EN 14574	N	70,0	-21,0
Beständigkeit		Abdeckung muss innerhalb 2 Wochen nach der Installierung erfolgen. Beständig über mehr als 100 Jahre bei einem pH Wert zwischen 2 und 13 und einer Bodentemperatur <25 °C (Auf der Grundlage der Ergebnisse der Prüfmethode gemäß EN 13249, Abschnitt B.4.2.2 Prüfdauer 112 Tage).		
Gefährliche Stoffe	Nationale Vorschriften in Kraft in den EU-Mitgliedstaaten	Weniger als in den nationalen Regelungen der EU Mitgliedsstaaten gefordert.		

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

München, den 09.01.2023

DocuSigned by:

AC004DEZ48524F4.....
 Thomas Klingels, Leiter Eigene Marken, BayWa AG