

Formel-Pro GaLa Bauvlies GRK3

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

1. Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Nr. FP000035/002

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
BayWa AG

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

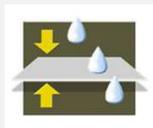
Level 2+

6. Notifizierte Stelle

SINTEF AS by its institute SINTEF Community, NB: 1071,
P.O.Box 124 Blindern, 0314 Oslo
Norway

Kiwa GmbH Niederlassung TBU, NB: 0799
Gutenbergstraße 29
48268 Greven

7. Funktionen



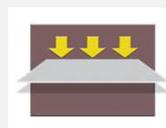
Filtern



Trennen



Drainage



Schutz

Formel-Pro GaLa Bauvlies GRK3

8. Erklärte Leistungen

Eigenschaften	Test Methoden	Einheiten	Nennwert	Toleranz
Streifenzugprüfung Längs	EN ISO 10319	kN/m	12,50	-1,62
Streifenzugprüfung Quer	EN ISO 10319	kN/m	12,50	-1,62
Bruchdehnung Längs	EN ISO 10319	%	40	-8 +12
Bruchdehnung Quer	EN ISO 10319	%	50	-10 +15
Dyn. Durchschlagsversuch	EN ISO 13433	mm	30	+8,0
CBR-Prüfung	EN ISO 12236	N	2200	-220
Öffnungsweite	EN ISO 12956	µm	85	±25
Wasserdurchlässigkeit bei 50mm WH	EN ISO 11058	m/sec	0,05	-0,015
Wasserleitvermögen bei 20 kPa Hydraulisches Gefälle: 1,0 Oberfläche: starr/weich	EN ISO 12958	10 ⁻⁶ m ² /s	0,8	-0,24
Schutz Effektivität bei 300 kPa	EN 13719	%	2,3	+0,7
Pyramiden-Punktierwiderstand	EN 14574	N	120,0	-36,0
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 04.12.2024

DocuSigned by:

AC004DE748524F4.....
 Thomas Klingels, Leiter Eigene Marken, BayWa AG