



LEISTUNGSERKLÄRUNG



Butler macht`s Geotextil e. GRK2 100

Hersteller gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Fibertex Verkaufsbüro DE/AT/CH
Kölner Str. 101, D-57368 Lennestadt




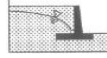






Hergestellt für:

hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG,
Celler Straße 47, D - 29614 Soltau

Leistungserklärung Butler macht's

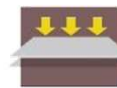
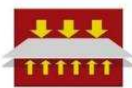
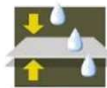
Geotextil e.GRK2 100

Anwendungen von Geotextilien

 ✓ Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen EN 13249:2016	 ✓ Anwendung beim Eisenbahnbau EN 13250:2016	 ✓ Anwendung in Erd- und Grundbau EN 13251:2016	 ✓ Anwendung in Dränanlagen EN 13252:2016	 ✓ Externen Erosionschutzanlagen EN 13253:2016
 ✓ Bau von Rückhaltebecken und staudämmen EN 13254:2016	 ✓ Kanalbau EN 13255:2016	 ✓ Tunnelbau und in Tiefbauwerken EN 13256:2016	 ✓ Entsorgung fester Abfallstoffe EN 13257:2016	 ✓ Projekten zum Einschluss flüssiger Abfallstoffe EN 13265:2016

Funktionen

F + S + D + P



System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

Level 2+

Notifizierungsstelle Id.:

Deklarierte Leistung

Eigenschaften	Test Methoden	Einheiten	Nennwert	Toleranz
Streifenzugprüfung Längs	EN ISO 10319	kN/m	7,00	-0,70
Streifenzugprüfung Quer	EN ISO 10319	kN/m	7,00	-0,70
Bruchdehnung Längs	EN ISO 10319	%	40	-8 +13
Bruchdehnung Quer	EN ISO 10319	%	50	-10 +19
Dyn. Durchschlagsversuch	EN ISO 13433	mm	35,0	+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/s	0,090	-0,027
Wasserleitvermögen bei 20 kPa Hydraulisches Gefälle: 1,0	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	-21
Beständigkeit	EN 13249 Annex B	Abdeckung muss innerhalb 2 Wochen nach der Installation erfolgen.		
Beständigkeit	EN 13249 Annex B	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 (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.

Unterschiedet für und im Namen des Herstellers von:



Aalborg

01. Januar 2023

Tina C. Larsen, Group Quality Manager