


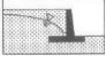








Produkt Datenblatt
Butler macht's

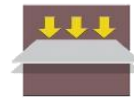
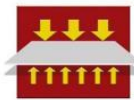
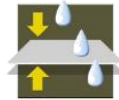
Geotextil e.GRK2 100

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 Erosionsschutzanlagen 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



Eigenschaften

Eigenschaften	Test Methoden	Einheiten	Nennwert	Toleranz
Streifenzugprüfung Längs	EN ISO 10319	kN/m	6,80	-0,68
Streifenzugprüfung Quer	EN ISO 10319	kN/m	6,60	-0,66
Bruchdehnung Längs	EN ISO 10319	%	35	+8
Bruchdehnung Quer	EN ISO 10319	%	45	+10
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/s	0,09	-0,027
Wasserleitvermögen 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	+0,78
Pyramiden-Punktierwiderstand	EN 14574	N	70	-21
Beständigkeit				
Abdeckung muss innerhalb 1 Monat nach der Installation erfolgen.				
Beständigkeit: min. 5 Jahre bei Böden mit einem pH Wert zwischen 4 und 9 und einer Bodentemperatur von < 25°C				

Eigenschaften nicht obligatorisch	Test Methoden	Einheiten	Nennwert	Toleranz
Masse	EN ISO 9864	g/m ²	100	-10 +10
Dicke bei 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	0,50	± 0,13