


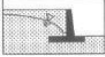








Produkt Datenblatt
Butler macht's

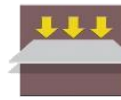
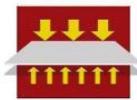
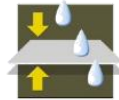
Geotextil e.GRK2 120

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



Eigenschaften

Eigenschaften	Test Methoden	Einheiten	Nennwert	Toleranz
Streifenzugprüfung Längs	EN ISO 10319	kN/m	10,25	-1,33
Streifenzugprüfung Quer	EN ISO 10319	kN/m	9,75	-1,27
Bruchdehnung Längs	EN ISO 10319	%	35	-7 +10
Bruchdehnung Quer	EN ISO 10319	%	45	-9 +13
Dyn. Durchschlagsversuch	EN ISO 13433	mm	30	+7,5
CBR-Prüfung	EN ISO 12236	N	1700	-170
Öffnungsweite	EN ISO 12956	µm	90	27
Wasserdurchlässigkeit bei 50mm WH	EN ISO 11058	m/s	0,08	-0,024
Wasserleitvermögen bei 20 kPa Hydraulisches Gefälle: 1,0 Oberfläche: weich/weich	EN ISO 12958	10 ⁻⁶ m ² /s	0,6	-0,20
Schutz Effektivität bei 300 kPa	EN 13719	%	2,5	+0,8
Pyramiden-Punktierwiderstand	EN 14574	N	80	-24
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	120	-12 +12
Dicke bei 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	0,70	±0,14