

GEODREN GRK-3 200



1213-CPR-3269


Nicht gewebtes Geotextil aus Polypropylen, vernadelt und thermisch behandelt, produziert ohne Kleber und chemische Bindemittel.

Eigenschaften	Prüfverfahren	Wert	Einheit	Toleranz %	Toleranz
Masse pro Flächeneinheit	[EN ISO 9864]	200	g/m ²	- 10	- 20
Dicke	[EN ISO 9863-1] 2 kPa	1,20	mm	+/- 20	+/- 0,24
Mechanische Eigenschaften	Prüfverfahren	Wert	Einheit	Toleranz %	Toleranz
Höchstzugkraft	[EN ISO 10319] MD	9,5	kN/m	- 10	- 1,0
	[EN ISO 10319] CMD	9,5	kN/m	- 10	- 1,0
Höchstzugkraft - Dehnung	[EN ISO 10319] MD	50	%	+/- 30	+/- 15
	[EN ISO 10319] CMD	50	%	+/- 30	+/- 15
Stempeldurchdrückkraft	[EN ISO 12236]	1,70	kN	- 10	- 0,17
Dynamischer Durchschlagsversuch (Kegelfallversuch)	[EN ISO 13433]	22,0	mm	+ 30	+ 6,6
Hydraulische Eigenschaften	Prüfverfahren	Wert	Einheit	Toleranz %	Toleranz
Wasserdurchlässigkeit	[EN ISO 11058]	50	mm/s	- 30	- 15
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene	[EN ISO 11058] qn	50	l/m ² s	- 30	- 15
Charakteristische Öffnungsweite	[EN ISO 12956]	70	µm	+/- 30	+/- 21
Beständigkeit					
Alterungsbeständigkeit	[EN 12224]	Innerhalb von 30 Tagen nach dem Verlegen überschütten.			
Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit	[EN ISO 13438]	In jeglicher Anwendung im natürlichen Erdreich mit 4<pH<9 und einer Bodentemperatur von 25°C für mindestens 25 Jahre beständig.			

Die angegebenen Werte sind Mittelwerte, welche in unseren Laboratorien und offiziellen Anstalten ermittelt wurden.
Technische Änderungen vorbehalten.

MD = Machine Direction/Longitudinale; CMD = Cross Machine Direction/Trasversale; NA = Not Applicable/Non Applicablie

Ref.
Cod. 001327 Rev.4 Data Rev.: 07-06-2018

Approved by CQ


Approved by UT
