

GEODREN GRK-2



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]	110	g/m ²	- 9	- 10
Dicke	[EN ISO 9863-1] 2 kPa	0,80	mm	+/- 20	+/- 0,16
Mechanische Eigenschaften	Prüfverfahren	Wert	Einheit	Toleranz %	Toleranz
Höchstzugkraft	[EN ISO 10319] MD	4,5	kN/m	- 10	- 0,5
	[EN ISO 10319] CMD	4,5	kN/m	- 10	- 0,5
Höchstzugkraft - Dehnung	[EN ISO 10319] MD	55	%	+/- 30	+/- 17
	[EN ISO 10319] CMD	60	%	+/- 30	+/- 18
Stempeldurchdrückkraft	[EN ISO 12236]	1,12	kN	- 10	- 0,11
Hydraulische Eigenschaften	Prüfverfahren	Wert	Einheit	Toleranz %	Toleranz
Wasserdurchlässigkeit	[EN ISO 11058]	100	mm/s	- 30	- 30
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene	[EN ISO 11058] qn	100	l/m ² s	- 30	- 30
Charakteristische Öffnungsweite	[EN ISO 12956]	90	µm	+/- 30	+/- 27
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 Applicabile

Ref.

Cod. 001559
Rev.1
Data Rev.: 14-11-2014

Prepared by CQ

Mico Ane

Approved by UT

Uffner