

GEODREN GRK-4



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]	250	g/m ²		
--------------------------	---------------	-----	------------------	--	--

Dicke	[EN ISO 9863-1]	2 kPa	1,40	mm	+/- 20 +/- 0,28
-------	-----------------	-------	------	----	-----------------

Mechanische Eigenschaften	Prüfverfahren	Wert	Einheit	Toleranz %	Toleranz
---------------------------	---------------	------	---------	------------	----------

Höchstzugkraft	[EN ISO 10319]	MD	13,0	kN/m	- 10 - 1,3
----------------	----------------	----	------	------	------------

	[EN ISO 10319]	CMD	13,0	kN/m	- 10 - 1,3
--	----------------	-----	------	------	------------

Höchstzugkraft - Dehnung	[EN ISO 10319]	MD	50	%	+/- 30 +/- 15
--------------------------	----------------	----	----	---	---------------

	[EN ISO 10319]	CMD	50	%	+/- 30 +/- 15
--	----------------	-----	----	---	---------------

Stempeldurchdrückkraft	[EN ISO 12236]		2,80	kN	- 10 - 0,28
------------------------	----------------	--	------	----	-------------

Dynamischer Durchschlagsversuch (Kegelfallversuch)	[EN ISO 13433]		18,0	mm	+ 30 + 5,4
--	----------------	--	------	----	------------

Hydraulische Eigenschaften	Prüfverfahren	Wert	Einheit	Toleranz %	Toleranz
----------------------------	---------------	------	---------	------------	----------

Wasserdurchlässigkeit	[EN ISO 11058]		40	mm/s	- 30 - 12
-----------------------	----------------	--	----	------	-----------

Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene	[EN ISO 11058]	qn	40	l/m ² s	- 30 - 12
--	----------------	----	----	--------------------	-----------

Charakteristische Öffnungsweite	[EN ISO 12956]		65	µm	+/- 30 +/- 20
---------------------------------	----------------	--	----	----	---------------

Beständigkeit	Prüfverfahren	Wert	Einheit	Toleranz %	Toleranz
---------------	---------------	------	---------	------------	----------

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.					
------------------------------------	--	--	--	--	--

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

Technische Änderungen vorbehalten.					
------------------------------------	--	--	--	--	--

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. 001323
Rev.4
Data Rev.: 07-06-2018

Approved by CQ


Approved by UT
