

# GEODREN GRK-3



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]	150	g/m <sup>2</sup>		
--------------------------	---------------	-----	------------------	--	--

Dicke	[EN ISO 9863-1]	2 kPa	0,90	mm	+/- 20 +/- 0,18
-------	-----------------	-------	------	----	-----------------

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

Höchstzugkraft	[EN ISO 10319]	MD	8,0	kN/m	- 10 - 0,8
----------------	----------------	----	-----	------	------------

	[EN ISO 10319]	CMD	8,0	kN/m	- 10 - 0,8
--	----------------	-----	-----	------	------------

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]		24,0	mm	+ 30 + 7,2
--	----------------	--	------	----	------------

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

Wasserdurchlässigkeit	[EN ISO 11058]		60	mm/s	- 30 - 18
-----------------------	----------------	--	----	------	-----------

Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene	[EN ISO 11058]	qn	60	l/m <sup>2</sup> s	- 30 - 18
--	----------------	----	----	--------------------	-----------

Charakteristische Öffnungsweite	[EN ISO 12956]		80	µm	+/- 30 +/- 24
---------------------------------	----------------	--	----	----	---------------

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.

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

<b>Ref.</b>
Cod. 001322
Rev.4
Data Rev.: 07-06-2018

<b>Approved by CQ</b>


<b>Approved by UT</b>
