

GEODREN GRK-5



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]	333	g/m ²	- 10	- 33
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	25,0	kN/m	- 10	- 2,5
	[EN ISO 10319] CMD	25,0	kN/m	- 10	- 2,5
Höchstzugkraft - Dehnung	[EN ISO 10319] MD	50	%	+/- 30	+/- 15
	[EN ISO 10319] CMD	60	%	+/- 30	+/- 18

Stempeldurchdrückkraft	[EN ISO 12236]	3,90	kN	- 10	- 0,39
Dynamischer Durchschlagsversuch (Kegelfallversuch)	[EN ISO 13433]	14,0	mm	+ 30	+ 4,2

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

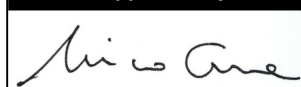
Wasserdurchlässigkeit	[EN ISO 11058]	20	mm/s	- 30	- 6
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene	[EN ISO 11058] qn	20	l/m ² s	- 30	- 6
Charakteristische Öffnungsweite	[EN ISO 12956]	60	µm	+/- 30	+/- 18

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

Witterungsbeständigkeit	[EN 12224]	Innerhalb von 30 Tagen nach dem Verlegen überschütten.			
Alterungsbeständigkeit	[-]	In jeglicher Anwendung im natürlichen Erdreich mit 4<pH<9 und einer Bodentemperatur von 25°C für mindestens 100 Jahre beständig.			

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

Ref.
Cod. 001328 Rev.9 Data Rev.: 13/10/2022

Approved by CQ


Approved by UT
