

GEODREN PEIT 209



Nicht gewebtes Geotextil aus Polyester, mechanisch 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	0,80	mm	+/- 20	+/- 0,16
-------	-----------------------	------	----	--------	----------

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

Höchstzugkraft	[EN ISO 10319] MD	2,5	kN/m	- 15	- 0,4
----------------	-------------------	-----	------	------	-------

	[EN ISO 10319] CMD	2,5	kN/m	- 15	- 0,4
--	--------------------	-----	------	------	-------

Höchstzugkraft - Dehnung	[EN ISO 10319] MD	30	%	+/- 30	+/- 9
--------------------------	-------------------	----	---	--------	-------

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

Stempeldurchdrückkraft	[EN ISO 12236]	0,40	kN	- 30	- 0,12
------------------------	----------------	------	----	------	--------

Dynamischer Durchschlagsversuch (Kegelfallversuch)	[EN ISO 13433]	38	mm	+ 20	+ 8
--	----------------	----	----	------	-----

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

Wasserdurchlässigkeit	[EN ISO 11058]	70	mm/s	- 30	- 21
-----------------------	----------------	----	------	------	------

Charakteristische Öffnungsweite	[EN ISO 12956]	60	µm	+/- 30	+/- 18
---------------------------------	----------------	----	----	--------	--------

Beständigkeit		
---------------	--	--

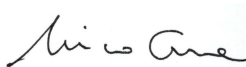
Alterungsbeständigkeit	[-]	Innerhalb von 1 Tage nach dem Verlegen überschütten.
------------------------	-----	--

Lebensdauer		In jeglicher Anwendung im natürlichen Erdreich mit 4<pH<9 und einer Bodentemperatur von 25°C für mindestens 5 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. 001146 Rev.1 Data Rev.: 07-04-2013

Prepared by CQ


Approved by UT
