

GEODREN PEIT 309



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]	300	g/m ²	+/- 10	+/- 30
--------------------------	---------------	-----	------------------	--------	--------

Dicke	[EN ISO 9863-1] 2 kPa	1,00	mm	+/- 20	+/- 0,20
-------	-----------------------	------	----	--------	----------

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

Höchstzugkraft	[EN ISO 10319] MD	3,5	kN/m	- 15	- 0,5
----------------	-------------------	-----	------	------	-------

	[EN ISO 10319] CMD	3,7	kN/m	- 15	- 0,6
--	--------------------	-----	------	------	-------

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

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

Stempeldurchdrückkraft	[EN ISO 12236]	0,50	kN	- 30	- 0,15
------------------------	----------------	------	----	------	--------

Dynamischer Durchschlagsversuch (Kegelfallversuch)	[EN ISO 13433]	35	mm	+ 20	+ 7
--	----------------	----	----	------	-----

Schutzwirksamkeit (Pyramidendurchdrückversuch)	[EN 14574]	100	N	- 20	- 20
--	------------	-----	---	------	------

Brandverhalten	Prüfverfahren	Wert	Einheit	Toleranz %	Toleranz
----------------	---------------	------	---------	------------	----------

Brandklasse	[DIN 4102-1]	B2			
-------------	--------------	----	--	--	--

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

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

Charakteristische Öffnungsweite	[EN ISO 12956]	55	µm	+/- 30	+/- 17
---------------------------------	----------------	----	----	--------	--------

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


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. 001118 Rev.1 Data Rev.: 07-04-2013

Prepared by CQ


Approved by UT
