

GEODREN PEIT 309



1213-CPR-3275

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

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

Alterungsbeständigkeit	[-]	Innerhalb von 1 Tage nach dem Verlegen überschütten.
Alterungsbeständigkeit		In jeglicher Anwendung im natürlichen Erdreich mit 4<pH<9 und einer Bodentemperatur von 25°C für mindestens 5 Jahre beständig.

Die angegebenen Werte wurden in unseren Laboratorien und offiziellen Anstalten ermittelt. Diese unterliegen fertigungsüblichen Toleranzen. Technische Änderungen sind vorbehalten.

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

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

Approved by CQ

Approved by UT