

# GEODREN PEIT 200



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]	200	g/m <sup>2</sup>	+/- 10	+/- 20
Dicke	[EN ISO 9863-1] 2 kPa	1,10	mm	+/- 20	+/- 0,22
	[EN ISO 9863-1] 20 kPa	0,80	mm	+/- 20	+/- 0,16
	[EN ISO 9863-1] 200 kPa	0,50	mm	+/- 20	+/- 0,10

Mechanische Eigenschaften	Prüfverfahren	Wert	Einheit	Toleranz %	Toleranz
Höchstzugkraft	[EN ISO 10319] MD	1,8	kN/m	- 15	- 0,3
	[EN ISO 10319] CMD	1,8	kN/m	- 15	- 0,3
Höchstzugkraft - Dehnung	[EN ISO 10319] MD	50	%	+/- 30	+/- 15
	[EN ISO 10319] CMD	60	%	+/- 30	+/- 18
Stempeldurchdrückkraft	[EN ISO 12236]	0,30	kN	- 30	- 0,09
Dynamischer Durchschlagsversuch (Kegelfallversuch)	[EN ISO 13433]	> 50	mm		
Schutzwirksamkeit (Pyramidendurchdrückversuch)	[EN 14574]	150	N	- 20	- 30

Hydraulische Eigenschaften	Prüfverfahren	Wert	Einheit	Toleranz %	Toleranz
Wasserdurchlässigkeit	[EN ISO 11058]	100	mm/s	- 30	- 30
Charakteristische Öffnungsweite	[EN ISO 12956]	60	µm	+/- 30	+/- 18

Beständigkeit	Prüfverfahren	Wert	Einheit	Toleranz %	Toleranz
Witterungsbeständigkeit	[EN 12224]	Innerhalb von 15 Tagen 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

<b>Ref.</b>
Cod. 000004 Rev.4 Data Rev.: 27-02-2018

<b>Approved by CQ</b>

<b>Approved by UT</b>