

# GEODREN PEIT 300



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 <sup>2</sup>	+/- 10	+/- 30
Dicke	[EN ISO 9863-1] 2 kPa	1,60	mm	+/- 20	+/- 0,32
	[EN ISO 9863-1] 20 kPa	1,20	mm	+/- 20	+/- 0,24
	[EN ISO 9863-1] 200 kPa	0,70	mm	+/- 20	+/- 0,14
Mechanische Eigenschaften	Prüfverfahren	Wert	Einheit	Toleranz %	Toleranz
Höchstzugkraft	[EN ISO 10319] MD	2,5	kN/m	- 15	- 0,4
	[EN ISO 10319] CMD	2,7	kN/m	- 15	- 0,4
Höchstzugkraft - Dehnung	[EN ISO 10319] MD	50	%	+/- 30	+/- 15
	[EN ISO 10319] CMD	60	%	+/- 30	+/- 18
Stempeldurchdrückkraft	[EN ISO 12236]	0,50	kN	- 30	- 0,15
Dynamischer Durchschlagsversuch (Kegelfallversuch)	[EN ISO 13433]	40	mm	+ 20	+ 8
Schutzwirksamkeit (Pyramidendurchdrückversuch)	[EN 14574]	250	N	- 20	- 50
Hydraulische Eigenschaften	Prüfverfahren	Wert	Einheit	Toleranz %	Toleranz
Wasserdurchlässigkeit	[EN ISO 11058]	60	mm/s	- 30	- 18
Charakteristische Öffnungsweite	[EN ISO 12956]	55	µm	+/- 30	+/- 17
Beständigkeit					
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

**Ref.**  
 Cod. 000006  
 Rev.4  
 Data Rev.: 27-02-2018

**Approved by CQ**

**Approved by UT**