

GEODREN PEIT 150



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]	150	g/m ²	+/- 10	+/- 15
Dicke	[EN ISO 9863-1] 2 kPa	0,90	mm	+/- 20	+/- 0,18
	[EN ISO 9863-1] 20 kPa	0,70	mm	+/- 20	+/- 0,14
	[EN ISO 9863-1] 200 kPa	0,40	mm	+/- 20	+/- 0,08

Mechanische Eigenschaften	Prüfverfahren	Wert	Einheit	Toleranz %	Toleranz
Höchstzugkraft	[EN ISO 10319] MD	1,2	kN/m	- 15	- 0,2
	[EN ISO 10319] CMD	1,2	kN/m	- 15	- 0,2
Höchstzugkraft - Dehnung	[EN ISO 10319] MD	50	%	+/- 30	+/- 15
	[EN ISO 10319] CMD	60	%	+/- 30	+/- 18
Stempeldurchdrückkraft	[EN ISO 12236]	0,20	kN	- 30	- 0,06
Dynamischer Durchschlagsversuch (Kegelfallversuch)	[EN ISO 13433]	> 50	mm		

Hydraulische Eigenschaften	Prüfverfahren	Wert	Einheit	Toleranz %	Toleranz
Wasserdurchlässigkeit	[EN ISO 11058]	110	mm/s	- 30	- 33
Charakteristische Öffnungsweite	[EN ISO 12956]	65	µm	+/- 30	+/- 20

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

Ref.
 Cod. 000003
 Rev.4
 Data Rev.: 27-02-2018

Approved by CQ

Approved by UT