

GEODREN PECT 500



1213-CPR-3276

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]	500	g/m ²	+/- 10	+/- 50
Dicke	[EN ISO 9863-1] 2 kPa	2,30	mm	+/- 20	+/- 0,46
Mechanische Eigenschaften	Prüfverfahren	Wert	Einheit	Toleranz %	Toleranz
Höchstzugkraft	[EN ISO 10319] MD	4,5	kN/m	- 15	- 0,7
	[EN ISO 10319] CMD	5,0	kN/m	- 15	- 0,8
Höchstzugkraft - Dehnung	[EN ISO 10319] MD	50	%	+/- 30	+/- 15
	[EN ISO 10319] CMD	60	%	+/- 30	+/- 18
Stempeldurchdrückkraft	[EN ISO 12236]	1,10	kN	- 30	- 0,33
Dynamischer Durchschlagsversuch (Kegelfallversuch)	[EN ISO 13433]	20	mm	+ 30	+ 6
Schutzwirksamkeit (Pyramidendurchdrückversuch)	[EN 14574]	340	N	- 20	- 68
Hydraulische Eigenschaften	Prüfverfahren	Wert	Einheit	Toleranz %	Toleranz
Wasserdurchlässigkeit	[EN ISO 11058]	30	mm/s	- 30	- 9
Charakteristische Öffnungsweite	[EN ISO 12956]	45	µm	+/- 30	+/- 14
Beständigkeit					
Alterungsbeständigkeit	[EN 12224]	Innerhalb von 15 Tagen 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. 000016 Rev.4 Data Rev.: 06-03-2018

Approved by CQ


Approved by UT
