

GEODREN A5

Nicht gewebtes Geotextil aus Polypropylen, vernadelt und thermisch behandelt, produziert ohne Kleber und chemische Bindemittel.



1213-CPR-4208

Eigenschaften	Prüfverfahren	Wert	Einheit	Toleranz %	Toleranz
Masse pro Flächeneinheit	[EN ISO 9864]	200	g/m2	+/- 10	+/- 20
Dicke	[EN ISO 9863-1] 2 kPa	1,10	mm	+/- 20	+/- 0,22
Mechanische Eigenschaften	Prüfverfahren	Wert	Einheit	Toleranz %	Toleranz
Höchstzugkraft	[EN ISO 10319] MD	16,0	kN/m	- 13	- 2,1
	[EN ISO 10319] CMD	16,0	kN/m	- 13	- 2,1
Höchstzugkraft - Dehnung	[EN ISO 10319] MD	45	%	+/- 23	+/- 10
	[EN ISO 10319] CMD	55	%	+/- 23	+/- 13
Dynamischer Durchschlagsversuch (Kegelfallversuch)	[EN ISO 13433]	20	mm	+ 25	+ 5
-	[NF G 38 019]	1,10	kN	- 30	- 0,33
Stempeldurchdrückkraft	[EN ISO 12236]	2,20	kN	- 10	- 0,22
Hydraulische Eigenschaften	Prüfverfahren	Wert	Einheit	Toleranz %	Toleranz
Wasserdurchlässigkeit	[EN ISO 11058]	50	mm/s	- 30	- 15
Charakteristische Öffnungsweite	[EN ISO 12956]	65	µm	+/- 30	+/- 20
Beständigkeit					
Witterungsbeständigkeit	[EN 12224]	Innerhalb von 30 Tagen nach dem Verlegen überschütten.			
Alterungsbeständigkeit	[-]	In jeglicher Anwendung im natürlichen Erdreich mit 4<pH<9 und einer Bodentemperatur von 25°C für mindestens 100 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.	Approved by CQ	Approved by UT
Cod. 000445 Rev.6 Data Rev.: 06/09/2022		