

# SINTEXDRAIN GYG 5




0799-CPR-258

Dicke	[EN ISO 9863-1]	2 kPa	5,00	mm	+/- 20	+/- 1,00
Geotextil		Prüfverfahren	Wert	Einheit	Toleranz %	Toleranz
Masse pro Flächeneinheit	[EN ISO 9864]		120	g/m <sup>2</sup>	+/- 10	+/- 12
Dynamischer Durchschlagsversuch (Kegelfallversuch)	[EN ISO 13433]		30	mm	+ 20	+ 6
Stempeldurchdrückkraft	[EN ISO 12236]		1,40	kN	- 10	- 0,14
Wasserdurchlässigkeit	[EN ISO 11058]		90	mm/s	- 30	- 27
Charakteristische Öffnungsweite	[EN ISO 12956]	<	170	µm		
Geokomposit		Prüfverfahren	Wert	Einheit	Toleranz %	Toleranz
Masse pro Flächeneinheit	[EN ISO 9864]		790	g/m <sup>2</sup>	+/- 10	+/- 79
Dicke	[EN ISO 9863-1]	2 kPa	5,50	mm	+/- 20	+/- 1,10
Höchstzugkraft	[EN ISO 10319]	MD	19,0	kN/m	- 10	- 1,9
	[EN ISO 10319]	CMD	17,0	kN/m	- 10	- 1,7
Höchstzugkraft - Dehnung	[EN ISO 10319]	MD	40	%	+/- 30	+/- 12
	[EN ISO 10319]	CMD	50	%	+/- 30	+/- 15
Dynamischer Durchschlagsversuch (Kegelfallversuch)	[EN ISO 13433]		10	mm	+ 20	+ 2
Stempeldurchdrückkraft	[EN ISO 12236]		2,90	kN	- 10	- 0,29
Durchlässigkeit in der Ebene, Kontaktflächen						
Ableitvermögen in der Ebene	[EN ISO 12958]	20 kPa i=1	0,820	l/m*s	+/- 30	+/- 0,246
	[EN ISO 12958]	50 kPa i=1	0,750	l/m*s	+/- 30	+/- 0,225
	[EN ISO 12958]	100 kPa i=1	0,670	l/m*s	+/- 30	+/- 0,201
	[EN ISO 12958]	200 kPa i=1	0,550	l/m*s	+/- 30	+/- 0,165
Ableitvermögen in der Ebene	[EN ISO 12958]	20 kPa i=0.1	0,160	l/m*s	+/- 30	+/- 0,048
	[EN ISO 12958]	50 kPa i=0.1	0,140	l/m*s	+/- 30	+/- 0,042
	[EN ISO 12958]	100 kPa i=0.1	0,120	l/m*s	+/- 30	+/- 0,036
	[EN ISO 12958]	200 kPa i=0.1	0,090	l/m*s	+/- 30	+/- 0,027
Beständigkeit						
Alterungsbeständigkeit	[EN 12224]	Innerhalb von 15 Tagen nach dem Verlegen überschütten.				
Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit	[EN ISO 13438]	In jeglicher Anwendung im natürlichen Erdreich mit 4<pH<9 und einer Bodentemperatur von 25°C für mindestens 25 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 Applicabile

Ref.
Cod. 001231 Rev.1 Data Rev.: 29-03-2013

Approved by CQ


Approved by UT
