

TECHNISCHES DATENBLATT

ISO-DRAIN 10 GITTER



Material Noppenfolie:	HDPE									
Material Kunststoffgitter:	PE									
Farbe der Noppenfolie:	schwarz									
Materialdicke Noppenfolie:	ca. 0,6 mm									
Folienbreite:	2,0 m									
Gewicht:	ca. 600 g/m ²									
Noppenhöhe:	10 mm									
Noppenanzahl:	ca. 3.364 pro m ²									
Luftvolumen zwischen den Noppen:	ca. 7,9 l/m ²									
Druckfestigkeit:	ca. 400 kN/m ² (40 t/m ²)									
Zugfestigkeit:	ca. 26 kN/m (DIN EN ISO 10319)									
Höchstzugkraftdehnung:	ca. 52 % (DIN EN ISO 10319)									
Wasserableitvermögen nach DIN EN ISO 12958:	<table><thead><tr><th></th><th>i = 0,1</th><th>i = 1</th></tr></thead><tbody><tr><td>Auflast 20 kPa</td><td>0,9 l/(ms)</td><td>3,0 l/(ms)</td></tr><tr><td>Auflast 100 kPa</td><td>0,7 l/(ms)</td><td>2,46 l/(ms)</td></tr></tbody></table>		i = 0,1	i = 1	Auflast 20 kPa	0,9 l/(ms)	3,0 l/(ms)	Auflast 100 kPa	0,7 l/(ms)	2,46 l/(ms)
	i = 0,1	i = 1								
Auflast 20 kPa	0,9 l/(ms)	3,0 l/(ms)								
Auflast 100 kPa	0,7 l/(ms)	2,46 l/(ms)								
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C - + 80 °C									
Physiologische Eigenschaften:	trinkwasserunbedenklich									

Unsere Noppenfolie ist chemikalienbeständig, wurzelfest, verrottungsfest und beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall.

DIE O.A. DATEN SIND MITTELWERTE AUS STANDARDVERSUCHEN, WELCHE IN UNSEREN LABORS UND BEI PRÜFINSTITUTEN ERZIELT WURDEN. SIE UNTERLIEGEN DEN ÜBLICHEN PRODUKTIONSSCHWANKUNGEN UND KÖNNEN AUFGRUND VON VARIATIONEN BEI PRÜFGERÄTEN GERINGFÜGIGE ABWEICHUNGEN AUFWEISEN. DAS RECHT AUF ÄNDERUNGEN OHNE ANKÜNDIGUNG IST VORBEHALTEN.

GEOFELT GmbH.
Rainerstrasse 14
T: +43 (732) 60 98 60
F: +43 (732) 60 98 608
A-4020 Linz/Österreich
www.geofelt.com