



Technical data

Technische gegevens
Technische Daten
Fiche technique

07-01-2015

Article HDPE 1mm
Artikel

Composition 100% HDPE regenerated
Zusammensetzung 100% HDPE Regenerat
Samenstelling 100% HDPE regeneraat
Composition 100% HDPE régénéréé

Quality characteristic Qualitätsmerkmal Kwaliteitskenmerken Caractéristique qualitative	Technical data Technische Daten Technische gegevens Fiche technique	Test method Prüfmethode Testmethode
--	--	---

Weight	1072 g/m ²	DIN EN ISO 9864
Gewicht Masse surfacique		
Thickness at 2 kPa	1,15 mm	DIN EN ISO 9863-1
Dicke bei 2 kPa Dikte bij 2 kPa Epaisseur à 2 kPa		
Puncture resistance		
Stempeldurchdrückkraft Doordrukweerstand Résistance au poinçonnement	2403 N	DIN EN ISO 12236
Tensile Strength MD	21,3 kN/m	DIN EN ISO 10319
Höchstzugkraft Länge Trekweerstand lengte Résistance à la traction longueur		
Tensile Strength CMD	21,3 kN/m	DIN EN ISO 10319
Höchstzugkraft Breite Trekweerstand breedte Résistance à la traction largeur		
Tensile Strain at max. load MD	18,0 %	DIN EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung Länge Rek bij breuk lengte Élongation à la rupture longueur		
Tensile Strain at max. load CMD	17,1 %	DIN EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung Breite Rek bij breuk breedte Élongation à la rupture largeur		

The data are average values and indicative, based on the test report Nr. 1.1/25524/0630.-.1-2014 from Institut für Textile Bau und Umwelttechnik GmbH (TBU), Greven, Germany.

Die angegebene Werte sind durchschnittlichen Mittelwerte und Indikativ, basiert auf Prüfbericht 1.1/25524/0630.-.1-2014 durch Institut für Textile Bau und Umwelttechnik GmbH (TBU), Greven, Deutschland.

Les valeurs correspondent à des valeurs nominales obtenues dans nos laboratoires et instituts indépendants et sont indicatifs. Rapport de test n° 1.1/25524/0630.-.1-2014.



Nikkelstraat 5, NL-8211 AJ Lelystad
Tel. Fax. +31 (0) 320 220 630
info@rootbarrier.nl www.rootbarrier.nl

10304V1