



## Technical data

Technische gegevens  
Technische Daten  
Fiche technique

07-01-2015

Article **HDPE 2mm**  
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 Contrôle d'après
--	--	---

	HDPE black HDPE schwarz HDPE zwart HDPE noir	HDPE green HDPE grün HDPE groen HDPE vert	
<b>Weight</b> Gewicht Masse surfacique	1967 g/m <sup>2</sup>	1877 g/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 9864
<b>Thickness at 2 kPa</b> Dicke bei 2 kPa Dikte bij 2 kPa Epaisseur à 2 kPa	2,05 mm	2,02 mm	DIN EN ISO 9863-1
<b>Puncture resistance</b> Stempeldurchdrückkraft Doordrukweerstand Résistance au poinçonnement	4172 N	4474 N	DIN EN ISO 12236
<b>Tensile Strength MD</b> Höchstzugkraft Länge Trekweerstand lengte Résistance à la traction longueur	37,9 kN/m	40,9 kN/m	DIN EN ISO 10319
<b>Tensile Strength CMD</b> Höchstzugkraft Breite Trekweerstand breedte Résistance à la traction largeur	38,5 kN/m	43,6 kN/m	DIN EN ISO 10319
<b>Tensile Strain at max. load MD</b> Höchstzugkraftdehnung Länge Rek bij breuk lengte Élongation à la rupture longueur	18,5 %	17,9 %	DIN EN ISO 10319
<b>Tensile Strain at max. load CMD</b> Höchstzugkraftdehnung Breite Rek bij breuk breedte Élongation à la rupture largeur	17,7 %	15,3 %	DIN EN ISO 10319

The data are average values and indicative, based on the test report Nr. 1.1/25524/1321.0.1-2013 and 1.1/25524/1471.0.1-2013 from Institut für Textile Bau und Umwelttechnik GmbH (TBU), Greven, Germany.

Die angegebene Werte sind durchschnittlichen Mittelwerte und Indikativ, basiert auf Prüfbericht Nr. 1.1/25524/1321.0.1-2013 und 1.1/25524/1471.0.1-2013 durch Institut für Textile Bau und Umwelttechnik GmbH (TBU), Greven, Deutschland.

De gegevens zijn gemiddelde waarden en indicatief, gebaseerd op testrapport Nr. 1.1/25524/1321.0.1-2013 en 1.1/25524/1471.0.1-2013 van Institut für Textile Bau und Umwelttechnik GmbH (tBU), Greven, Duitsland.

Les valeurs correspondent à des valeurs nominales obtenues dans nos laboratoires et instituts indépendants et sont indicatifs. Rapport de test n° 1.1/25524/1321.0.1-2013 et 1.1/25524/1471.0.1-2013



Nikkelstraat 5, NL-8211 AJ Lelystad  
Tel. +31 (0) 320 215 805 • Fax. +31 (0) 320 220 630  
info@rootbarrier.nl • www.rootbarrier.nl

10305V1