

**Article** RootBarrier® HDPE 1 mm  
**Artikel**  
**Artikel**  
**Article**

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

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 Nr. 1.1/25524/0630.-.1-2014 durch Institut für Textile Bau und Umwelttechnik GmbH (TBU), Greven, Deutschland.

De gegevens zijn gemiddelde waarden en indicatief, gebaseerd op testrapport Nr. 1.1/25524/0630.-.1-2014 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° 1.1/25524/0630.-.1-2014.