

Technical data

Technische gegevens

Technische Daten

Fiche technique

Article

Artikel

Composition

Zusammensetzung

Samenstelling

Composition

100% HDPE recycled

100% HDPE Regenerat

100% gerecycled HDPE

100% en PEHD recyclable

Quality characteristic Qualitätsmerkmal	Technical data Technische Daten	Test method Prüfmethode
Density Dichte Dichtheid Densité	0,95 - 0,97 g/cm ³	ISO 1183
Thickness at 2 kPa Dicke bei 2 kPa Dikte bij 2 kPa Epaisseur à 2 kPa	1,5 mm	
E-Modulus E-Modul E-Modulus	900 - 1200 MPa	ISO 527-2
Tensile Strength at Elongation Zugfestigkeit bei Dehnung Treksterkte bij rek Résistance à la traction à d'élongation	> 20 MPa	ISO 527-2
Tensile Strength at Yield Streckspannung Vloeigrens Limite de résistance à traction	> 20 MPa	ISO 527-2
Elongation at Break Reissdehnung Rek bij breuk Taux d'élongation jusqu'à rupture	> 400 %	ISO 527-2
Shore Hardness [Shore D] Oberflächenhärte [Shore D] Hardheid Dureté shore (Shore D / Matériau dur)	60 - 65	DIN 53505

The data are average values and indicative.

Die angegebene Werte sind durchschnittlichen Mittelwerte und Indikativ.

De gegevens zijn gemiddelde waarden en indicatief.

Les valeurs correspondent à des valeurs nominales.