

Technisches Datenblatt – Technical Data Sheet

HDPE REGENERAT – HDPE RECYCLED

Eigenschaften/ Properties	Norm/Standard	Einheit/ Unit	Wert/ Value
Zug-E-Modul/ Flexural Modulus	ISO 527-2	MPa	900-1200
Zugfestigkeit/ Tensile Strength at Elongation	ISO 527-2	MPa	> 20
Streckspannung/ Tensile Strength at Yield	ISO 527-2	MPa	> 20
Reissdehnung/ Elongation at Break	ISO 527-2	%	> 400
Oberflächenhärte (Shore D)/ Shore Hardness (Shore D)	DIN 53505		60-65
Dichte/ Density	ISO 1183	g/cm ³	0,95 - 0,97

Alle vorstehenden Angaben sind Richtwerte. Die Daten wurden auf Prüfkörpern gemessen, befreien den Verarbeiter nicht von eigenen, dem Anwendungsgrad entsprechenden Prüfungen. Die angegebenen Daten stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar.

The data and numerical results contained in this document are provided solely as general information. Since the product can be used and applied by customers in various ways, which lie beyond our control, we can in no case be held responsible for the results that may be obtained by the users. The purchaser alone assumes the duties of information and advice for the ultimate user.