

# Produktdatenblatt



## THEES - HDPE Mahlgut natur

### Beschreibung

HDPE Mahlgut natur

### Eigenschaften

Anwendung	Extrusion
Form	Mahlgut
Korngröße	10 - 12 mm
Farbe	bunt

### Verpackung

Big-Bag auf Einwegplatte  
LxBxH ca. 2.00 m x 1.20 m x 1.20 m  
Gewicht ca. 1.000 kg pro Big-Bag  
Silo auf Anfrage

Eigenschaften	Wert	Einheit	Standard
MFI (2,16 kg / 190°)	0,110 ± 0,026	g / 10 min	DIN EN ISO 1133
Dichte	0,923	g/cm³	DIN EN ISO 1183
Kerbschlagzähigkeit	62,68	kJ/m²	ISO 179-1/1 e A
E-Modul	760	Mpa	DIN EN ISO 527-1
Zugfestigkeit	24,3	Mpa	DIN EN ISO 527-1
Streckdehnung	26	%	DIN EN ISO 527-1
PCR / PIR	0	%	



Unsere Produkte werden mit größtmöglicher Sorgfalt hergestellt und unterliegen regelmäßigen Qualitätskontrollen. Dennoch können geringfügige Materialabweichungen auftreten. Alle Angaben in unseren Produktionsinformationen sind Durchschnittswerte und beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen nach DIN EN 15344. Sie entbinden den Anwender aufgrund der Vielzahl möglicher Einflüsse nicht von einer sorgfältigen Prüfung bei der An- und Verwendung unserer Produkte.

Rechtlich verbindlichen Zusagen bestimmter Eigenschaften für konkrete Anwendungen können aus unseren Angaben nicht gemacht werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Vorschriften sind vom Empfänger bzw. Verarbeiter unsere Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Unsere Produkte sind nicht für den Einsatz im Rahmen der Verordnung (EG) Nr. 282/2008 geeignet. Im Folgenden gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.  
Stand: 01.05.2023



CIRCULAR  
PLASTIC  
ALLIANCE



EuCertPlast