

Technisches Datenblatt

HD-PE Mahlgut mixed, gewaschen (GRANNEX 7342 M) · GRANNEX® 7342

Ref.-Nr. 7342 · Stand 31.07.2026

Produktdaten

Material	PE
Art	Post-Consumer-Rezyklat
Form	Mahlgut
Farbe	bunt
Verpackung	Big-Bag

Kennwerte

Kennwert	Wert	Prüfverfahren
Dichte	0,93 g/cm³	DIN 53479
Schüttdichte	320 kg/m³	In Anl. an DIN EN ISO 60; Messkolben 1000 ml
MFR	~3-5 g/10 min	DIN EN ISO 1133, bei 190 °C, 5 kg
MVR	~4-6 cm³/10 min	DIN EN ISO 1133, bei 190 °C, 5 kg
Wärmeformbeständigkeit	126,6 °C	DIN EN ISO 306; Vicat A 50
E-Modul	790 MPa	DIN EN ISO 527-1/2
Kerbschlagzähigkeit	36 kJ/m²	DIN EN ISO 179-1/eA
Streckspannung	21,1 MPa	DIN EN ISO 527-1/2
Dehnung bei Streckspannung	10,7 %	DIN EN ISO 527-1/2
Bruchdehnung	178,8 %	DIN EN ISO 527-1/2
Zugfestigkeit	21,1 MPa	DIN EN ISO 527-1/2
Dehnung bei Zugfestigkeit	10,7 %	DIN EN ISO 527-1/2
Bruchspannung	6,6 MPa	DIN EN ISO 527-1/2

Die hier aufgeführten Werte sind Durchschnittswerte. Unsere Produkte werden mit großer Sorgfalt hergestellt und unterliegen einer ständigen Qualitätskontrolle. Die Rohstoffe stammen aus sorten- oder typenreinen Rezyklaten. Uns ist bekannt, dass für gleiche Anwendungen unterschiedliche Rohstofftypen von verschiedenen Herstellern eingesetzt wurden, so dass ausdrücklich von der Lieferantenseite keine Zusammensetzungskonstanz garantiert werden kann. Da wir die Teile und spezifischen Einsatzbedingungen nicht kennen, empfehlen wir, vor dem Einsatz zu testen und gegebenenfalls eine Teilefreigabe Ihres Kunden einzuholen.

Liefer- und Handelsdaten

Verfügbare Menge	180 to
Preis	0,585 EUR/kg
Lagerort	Osnabrück
Lieferung	ab Werk
Mindestabnahme	18 to
Verfügbar	auf Anfrage

Beschreibung

High-Density Polyethylen aus definierten Anwendungen (Post-Consumer), gemahlen, gewaschen und entstaubt.

Geeignet für

Extrusion

Unser Programm auf einen Blick

GRANNEX ist seit 1992 Lieferant der international kunststoffverarbeitenden Industrie. Wir produzieren und vermarkten hochwertige Rezyklate aus Kunststoff, bevorzugt für die Automobil-, Bau- und Verpackungsindustrie.

Rezyklate

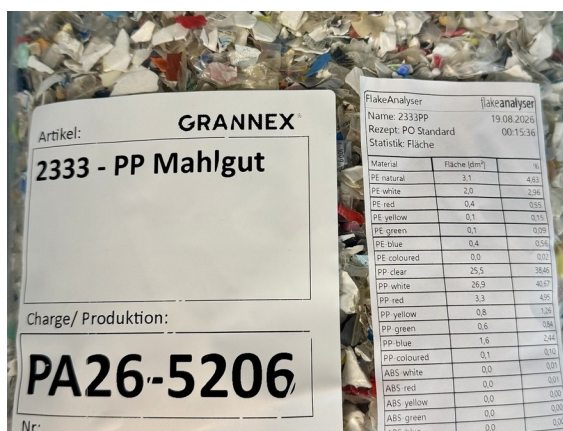
Typ	Herkunft	Formen und Qualitäten
PP	ex DSD	Mahlgut und Granulat in 60 %, 90 % oder 95 % Polymerreinheit · Folienagglomerat
HD-PE	ex DSD oder ex Wertstoffhof	Mahlgut und Granulat in 60 %, 90 % oder 95 % Polymerreinheit · Folienagglomerat
MPO	ex DSD	Mahlgut, Agglomerat oder Granulat

Lohnleistungen für Hartkunststoffe

Wir vermahlen, waschen und sortieren Hartkunststoffe. Eine NIR-Sortierung des Materials ist gegen Aufpreis ebenfalls möglich.

Qualität und Nachweise

EuCertPlast-zertifiziert · ISO 9001 · Polymerreinheitsprüfung je Big Bag · Lagerung von Rückstellmustern je Big Bag



Polymerreinheitsprüfung je Big Bag



Rückstellmuster je Big Bag

Standort und Logistik

Werk und Lager Osnabrück, Dornierstraße 11 · Werk und Lager Hilter, Schluchtweg 1 · Verladung Big-Bag, Oktabin, lose · Lieferung ab Werk oder frei Haus auf Anfrage

Kontakt

Ansprechpartner	Hendrik Scheuschner
Telefon	+49 151 64682644
E-Mail	h.scheuschner@grannex.de