GRANNEX GmbH & Co. KG · Dornierstraße 11 · 49090 Osnabrück · www.grannex.de

Technisches Datenblatt

PP Folienagglomerat grau, gewaschen (GRANNEX 2333 GR 6) · GRANNEX® 2333 GR 6

Ref.-Nr. 2333 GR 6 · Stand 16.07.2026

English version on pages 3 and 4.

Produktdaten

Material	PP
Art	Post-Consumer-Rezyklat
Form	Agglomerat
Farbe	grau
Verpackung	Big-Bag oder Silo



Kennwerte

Kennwert	Wert	Prüfverfahren
Dichte	0,92 g/cm³	DIN 53479
MFR	~5-7 g/10 min	DIN EN ISO 1133, bei 230 °C, 2,16 kg
MVR	~6,7-9,5 cm³/10 min	DIN EN ISO 1133, bei 230 °C, 2,16 kg

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.

Beschreibung

Agglomerat aus PP-Folie, grau, gewaschen und agglomeriert. Polypropylen-Folienagglomerat aus Post-Consumer-Verpackungsabfällen aus dem Dualen System.

Geeignet für

Spritzguss

GRANNEX®

Produktprogramm · Stand 09/2026

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

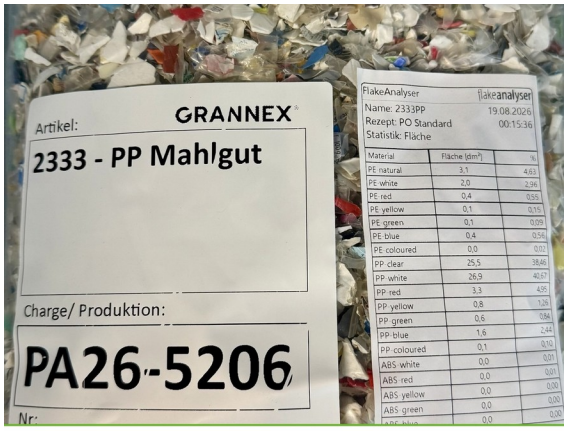
Typ	Herkunft	Formen und Qualitäten
PP	ex DSD	Mahlgut und Granulat in 60 %, 90 % oder 95 % Polymerreinheit · Folienagglomerat
HD-PE	ex DSD oder ex Wertstoffhof	Mahlgut und Granulat in 60 %, 90 % oder 95 % Polymerreinheit · Folienagglomerat
MPO	ex DSD	Mahlgut, Agglomerat oder Granulat

Lohnleistungen für Hartkunststoffe

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

Qualität und Nachweise

EuCertPlast-zertifiziert · RecyClass · ISO 9001:2015 · Entsorgungsfachbetrieb nach EfbV · Polymerreinheitsprüfung je Big Bag · Lagerung von Rückstellmustern je Big Bag



Polymerreinheitsprüfung je Big Bag



Rückstellmuster je Big Bag

Standort und Logistik

Osnabrück – Dornierstraße 11, 49090 Osnabrück · Hilter – Schluchtweg 1, 49176 Hilter a.T.W.
Verladung: Big-Bag, Oktabin oder Silo · Lieferung ab Werk oder frei Haus auf Anfrage

Kontakt

Ansprechpartner	Shannon Hellmann
Telefon	+49 160 2447524
E-Mail	s.hellmann@grannex.de

GRANNEX GmbH & Co. KG · Dornierstraße 11 · 49090 Osnabrück · www.grannex.de

Technical Data Sheet

PP film agglomerate grey · GRANNEX® 2333 GR 6

Ref. no. 2333 GR 6 · Issued 16.07.2026

German version on pages 1 and 2.

Product data

Material	PP
Type	post-consumer recyclate
Form	agglomerate
Colour	grey
Packaging	big bag or silo



Technical data

Property	Value	Test method
Density	0.92 g/cm³	DIN 53479
MFR	~5-7 g/10 min	DIN EN ISO 1133, at 230 °C, 2,16 kg
MVR	~6.7-9.5 cm³/10 min	DIN EN ISO 1133, at 230 °C, 2,16 kg

The values stated here are average values. Our products are manufactured with great care and are subject to continuous quality control. The raw materials come from recyclates of a single type or grade. We are aware that different raw material grades from different manufacturers have been used for identical applications, which means that our suppliers expressly cannot guarantee a constant composition. As we are not familiar with your parts and specific processing conditions, we recommend testing before use and, where appropriate, obtaining part approval from your customer.

Description

Agglomerate from PP film, grey, washed and agglomerated. Polypropylene film agglomerate from post-consumer packaging waste sourced from the Dual System.

Suitable for

injection moulding

Our product range at a glance

Since 1992 GRANNEX has been supplying the international plastics processing industry. We produce and market high-quality plastic recyclates, primarily for the automotive, construction and packaging industries.

Recyclates

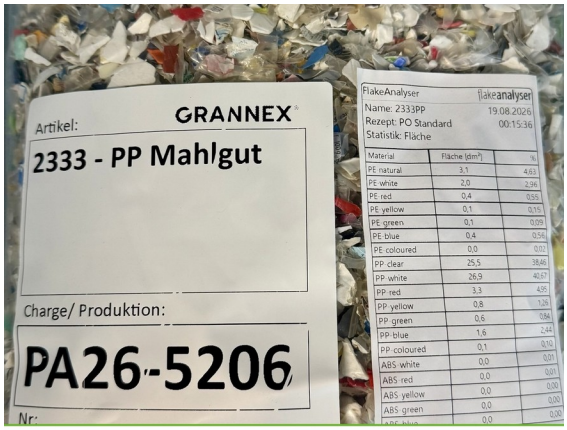
Type	Origin	Forms and grades
PP	ex DSD	Regrind and pellets in 60 %, 90 % or 95 % polymer purity · film agglomerate
HD-PE	ex DSD or ex recycling centre	Regrind and pellets in 60 %, 90 % or 95 % polymer purity · film agglomerate
MPO	ex DSD	Regrind, agglomerate or pellets

Toll services for rigid plastics

We grind, wash and sort rigid plastics. NIR sorting of the material is also available at an additional charge.

Quality and certification

EuCertPlast certified · RecyClass · ISO 9001:2015 · specialist waste management company under EfbV · polymer purity check per big bag · retained sample stored per big bag



Polymer purity check per big bag



Retained sample per big bag

Locations and logistics

Osnabrück – Dornierstraße 11, 49090 Osnabrück · Hilter – Schluchtweg 1, 49176 Hilter a.T.W., Germany
Loading: big bag, octabin or silo · delivery ex works or free domicile on request

Contact

Contact person	Shannon Hellmann
Phone	+49 160 2447524
E-mail	s.hellmann@grannex.de