

Hochwertige Rezyklate für Blasware



Anwendungsmöglichkeiten unserer Rezyklate im Bereich Blasware

... or are you still using prime virgin?

Mit den RSH Rezyklaten werden die verschiedensten Produktverpackungen oder Bauteile wie z. B. Flaschen, Hohlkörper, Kanister, Tuben, Luftführungen hergestellt.

Alle unsere Rezyklate sind:

- + Laborgeprüft
- + Mit Analysezertifikat je Charge
- + Erhältlich mit technischen Datenblättern & Lieferspezifikationen
- + Reproduzierbar
- + Verpackt in Big Bags, Oktabin oder Silo

Für viele namhafte Kunden führen wir seit Jahrzehnten qualitativ anspruchsvolle Lohnaufbereitungen in geschlossenen Kreisläufen durch.



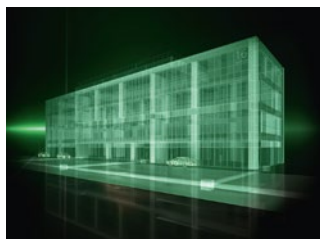
Produktangebot an LDPE, HDPE & PP Rezyklaten

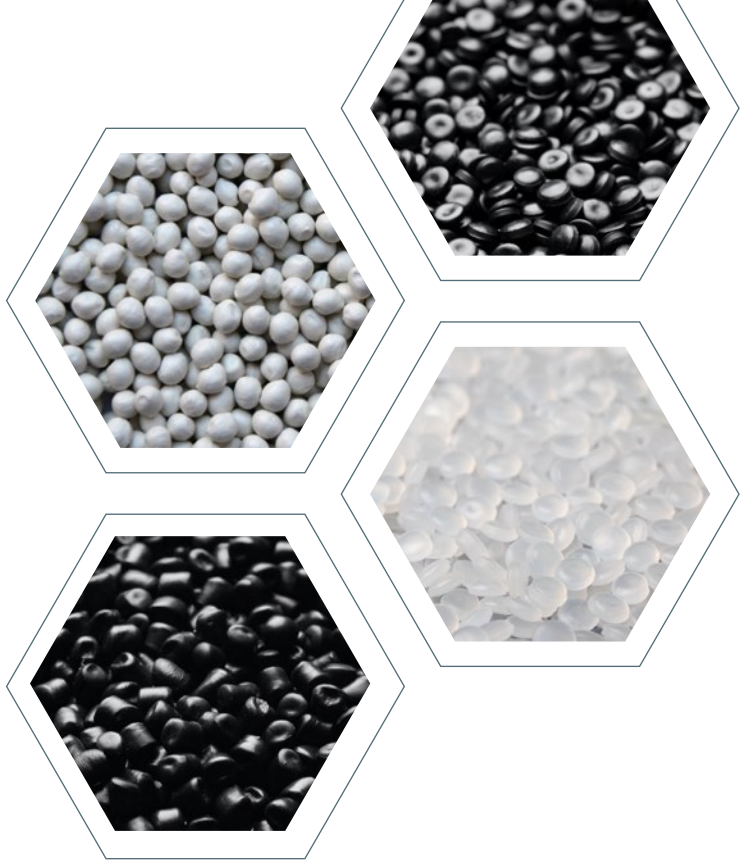
Unsere Rezyklate für Blasware

	Produktbezeichnung Regranulate	% PIR/ PCR	Weitere Farben	MFR (ISO 1133) g/10min	Dichte (ISO 1183) g/cm ³	Kerbschlag- zähigkeit (ISO 79/1eA) 23°C kJ/m ²	E-Modul (ISO 527) 1mm/min 23°C Mpa	Füllstoffgehalt (ISO 3451) 625°C bis zur Massekonstanz %
HDPE	RSH HDPE 5009 B schwarz	98/0		0,5 – 0,9 (190 °C / 5 kg)	955	n.a.	n.a.	n.a.
HDPE	RSH HDPE 5009.2 B schwarz	98/0		0,5 – 0,9 (190 °C / 5 kg)	955	n.a.	n.a.	n.a.
HDPE	RSH HDPE 5009.2 B EXP 542 PCR schwarz	ca 77/ ≥ 20		0,5 – 0,9 (190 °C / 5 kg)	955	n.a.	n.a.	n.a.
HDPE	RSH HDPE 5014 B schwarz	98/0	grau- bunt	1,0 – 1,4 (190 °C / 5 kg)	955	n.a.	n.a.	n.a.
HDPE	RSH HDPE 5016 B PCR schwarz	ca 28/ ≥ 70	grau- bunt	1,2 – 1,6 (190 °C / 5 kg)	955	n.a.	n.a.	n.a.
LDPE	RSH LDPE 2005 PCR natur	0/100		0,2 - 0,5 (190 °C / 2,16 kg)	930	n.a.	n.a.	n.a.
PPC	RSH PPC 1010 B schwarz	98/0		0,5 – 1,0 (230 °C / 2,16 kg)	940	> 10	> 1.100	< 5
PPC	RSH PPC 1015 B schwarz	98/0		1,0 – 1,5 (230 °C / 2,16 kg)	940	> 10	> 1.100	< 5
PPC	RSH PPC 1025 B schwarz	98/0		1,5 – 2,5 (230 °C / 2,16 kg)	940	> 10	> 1.100	< 5
PPC	RSH PPC 1035 B schwarz	98/0		2,5 – 3,5 (230 °C / 2,16 kg)	940	> 10	> 1.100	< 5
PPR	RSH PPR 1030 B natur	100/0		2,0 – 3,0 (230 °C / 2,16 kg)	900	n.a.	n.a.	n.a.

Fragen Sie nach weiteren Standard- oder maßgeschneiderten Rezyklaten für Ihre Branche oder Verarbeitungsverfahren

Automobil
Bau
Verpackung
Konsum



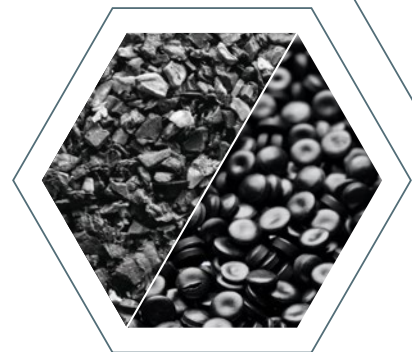


Rezyklate aus ausgewählten Wertstoffströmen

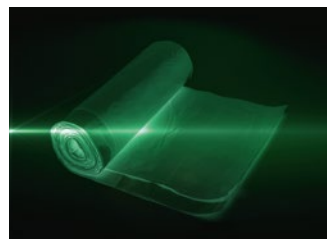
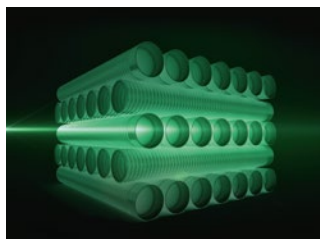
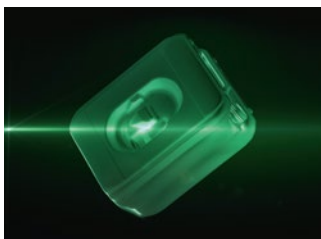
Sie haben die Wahl

Aus Post-Industrial und Post-Consumer Abfällen

- + Einsatz von sehr sauberen und sortenreinen Rohstoffen
- + Konstante Verarbeitbarkeit
- + Enge Toleranzen
- + Glatte Oberflächen
- + Gute Verschweißbarkeit
- + Kaum wahrnehmbarer Geruch

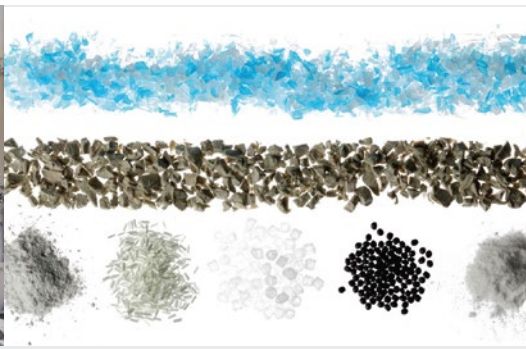


**Blasware
Extrusion
Spritzguss
Folien**



Wir stehen für eine echte Kreislaufwirtschaft

Rezyklate – „Made in Germany“



Produktion

- Chargenweise Homogenisierung bis zu 25 Tonnen
- Lagerung in isolierten Hallen
- Produktion auf Ein- und Doppelschneckenextrudern
- Erfahrene Mitarbeiter mit viel Know-how
- Einarbeitung von Additiven, Stabilisatoren und Füllstoffen

Produktentwicklung

- Maßgeschneidert nach Kundenanforderung
- Eigenes Technikum mit Laborextrudern
- Planung, Prüfung, Umsetzung von Projekten

Prüfmöglichkeiten Labore

- Physikalische Eigenschaften
- Mechanische Eigenschaften
- Thermische Eigenschaften
- Rohstoffanalyse

Mit uns sind Sie auf der sicheren Seite



Co₂ Bilanzierung

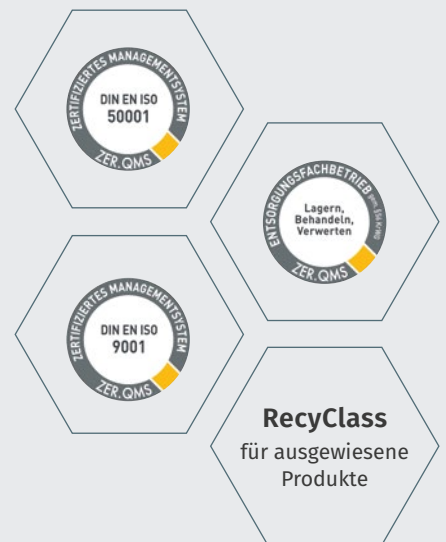
CO₂ Zertifikate je Rezyklattypen auf Anfrage

Ermittlung des GWP (Global Warming Potential) für 1 kg des Rezyklates



Seit 1958 sind wir Impulsgeber in der Kreislaufwirtschaft

Bei RSH setzen wir auf eine energieeffiziente Produktion und die Schonung der Umwelt



www.rshpolymere.de