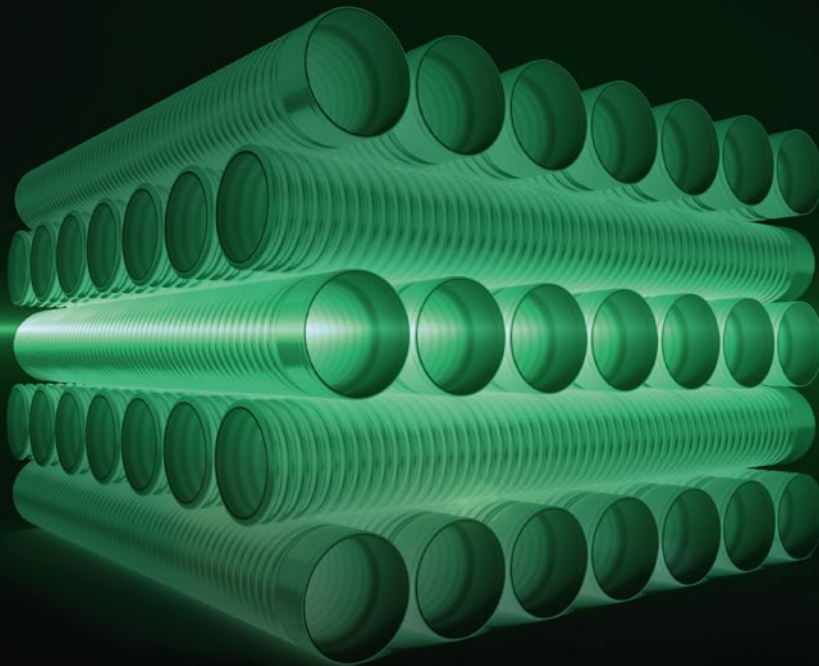


Hochwertige Rezyklate

für die Rohr- und Profilextrusion



Anwendungsmöglichkeiten unserer Rezyklate im Bereich Rohr- und Profilextrusion

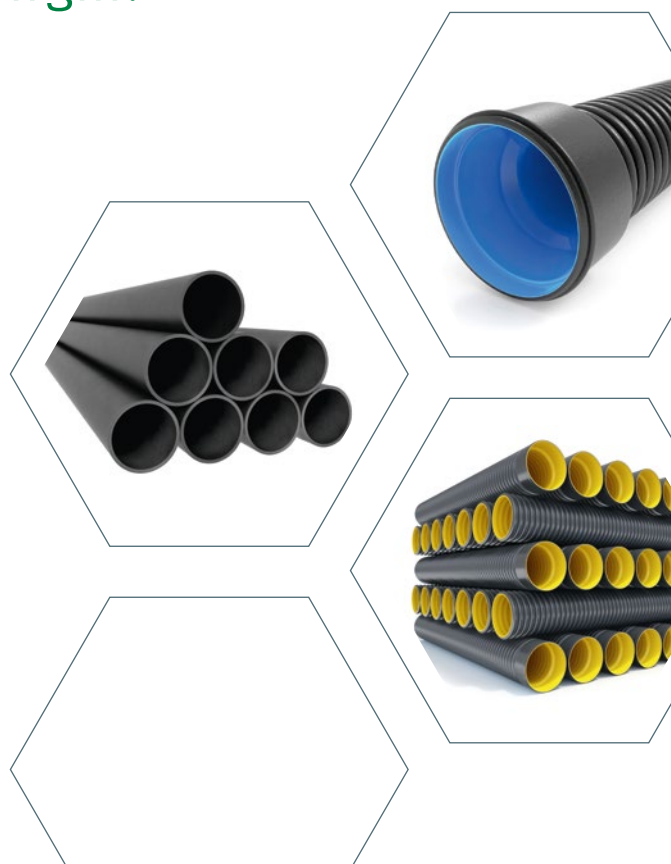
... or are you still using prime virgin?

Für die Profil- und Rohrextrusion bietet RSH verschiedene HDPE und PP Rezyklate zur Herstellung von z. B. Abwasser- oder Kabelschutzrohren, Drainagen, Platten, Schächten, Profilen, Wellrohren an.

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.



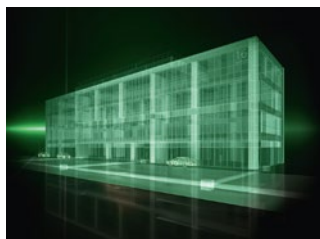
Unsere Rezyklate für Rohr- und Profilextrusion

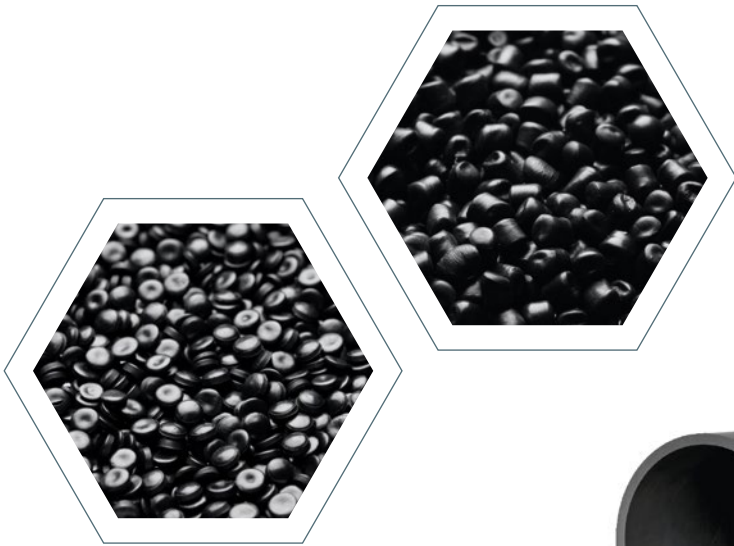
	rC / R*	Produktbezeichnung	% PIR/ PCR	Weitere Farben	MFR (ISO 1133) g/10min	Dichte (ISO 1183) g/cm ³	Kerbschlagzähigkeit (ISO 79/1eA) 23 °C kJ/m ²	E-Modul (ISO 527) 1mm/min 23 °C Mpa	Füllstoffgehalt (ISO 3451) 625 °C bis zur Massekonstanz %
PP	rC	RSH PP 0122 MF 40 bunt	70/0	schwarz	1,0 – 2,0 (230 °C / 2,16 kg)	1220	n.a.	2.200	n.a.
PP	rC	RSH PP 0112 MF 5 grau	90/0		0,5 – 1,0 (230 °C / 2,16 kg)	950	7	1.200	< 8
HDPE	R	RSH HDPE 5007 E + schwarz	98/0		0,4 – 0,7 (190 °C / 5 kg)	955	n.a.	n.a.	n.a.
HDPE	R	RSH HDPE 5009 B schwarz	98/0	grau-bunt	0,5 – 0,9 (190 °C / 5 kg)	955	n.a.	n.a.	n.a.
HDPE	R	RSH HDPE 5009 E schwarz	98/0		0,5 – 0,9 (190 °C / 5 kg)	955	n.a.	n.a.	n.a.
HDPE	R	RSH HDPE 5009 E + schwarz	98/0		0,5 – 0,9 (190 °C / 5 kg)	955	n.a.	n.a.	n.a.
HDPE	R	RSH HDPE 5010 E schwarz	98/0		0,5 – 1,0 (190 °C / 5 kg)	955	n.a.	n.a.	n.a.
HDPE	R	RSH HDPE 5010 E + schwarz	98/0		0,5 – 1,0 (190 °C / 5 kg)	955	n.a.	n.a.	n.a.
LDPE	R	RSH LDPE 2010 F schwarz	98/0		0,5 – 1,0 (190 °C / 2,16 kg)	930	n.a.	n.a.	n.a.
LDPE	R	RSH LDPE 2010 F + schwarz	98/0		0,5 – 1,0 (190 °C / 2,16 kg)	930	n.a.	n.a.	n.a.
MDPE	R	RSH MDPE 3505 E schwarz	ca 38/ ≥ 60		0,3 – 0,5 (190 °C / 2,16 kg)	935	n.a.	n.a.	n.a.
PPC	R	RSH PPC 1010 E schwarz	98/0		0,5 – 1,0 (230 °C / 2,16 kg)	940	n.a.	n.a.	< 5
PPC	R	RSH PPC 1015 E schwarz	98/0		1,0 – 1,5 (230 °C / 2,16 kg)	940	n.a.	n.a.	< 5
PPC	R	RSH PPC 1025 E schwarz	98/0		1,5 – 2,5 (230 °C / 2,16 kg)	940	n.a.	n.a.	< 5
PPC	R	RSH PPC 1025 E PCR natur	0/100	schwarz	2,0 – 3,0 (230 °C / 2,16 kg)	920	n.a.	n.a.	< 5
PPC	R	RSH PPC 1035 E schwarz	98/0		2,5 – 3,5 (230 °C / 2,16 kg)	940	n.a.	n.a.	< 5

*rC = rCompounds, R = Regranulate

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

Automobil
Bau
Verpackung
Konsum



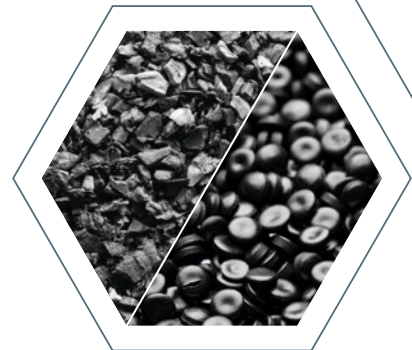
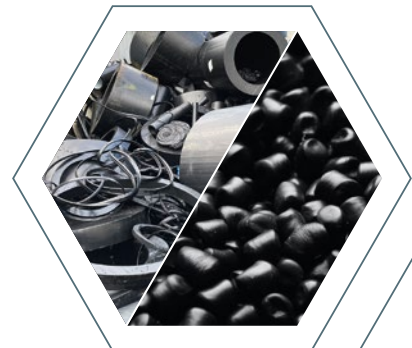


Rezyklate aus ausgewählten Wertstoffströmen

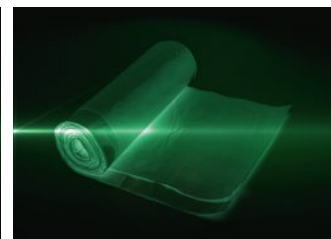
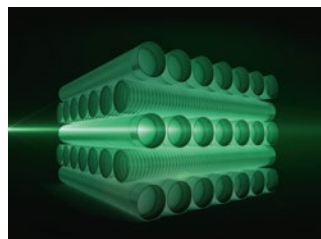
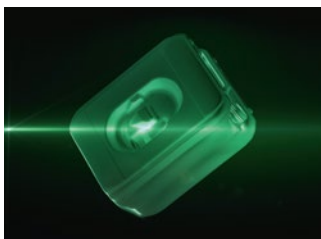
Sie haben die Wahl

Aus Post-Industrial und Post-Consumer Abfällen

- + Saubere und sortenreine Rohstoffbasis
- + Konstante Verarbeitbarkeit
- + Saubere und glatte Oberflächen
- + Kaum wahrnehmbarer Geruch
- + Hohe Druckresistenz
- + Gleichmäßige Eigenschaftsniveaus
- + Standardqualitäten und Plusqualitäten je nach Anforderung

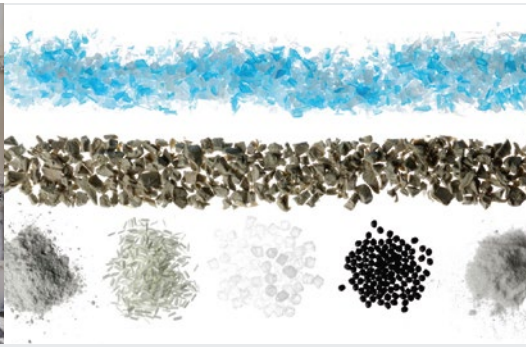


Blasware
Extrusion
Spritzguss
Folien



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

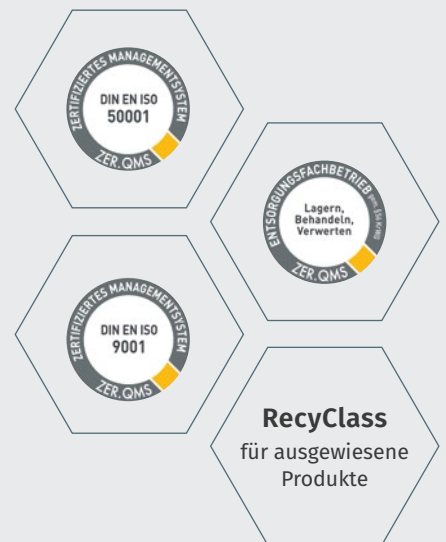
CO₂ Zertifikate je Rezyklattypen auf Anfrage

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