

HP-T Höglmeier Polymer – Tech GmbH & Co. KG

Mahlgut – Regranulat – Compound – Neuware

Produkte & Dienstleistungen

- Übernahme von Fehlchargen → Angüsse, Fehlteile etc.
- (Weiter-) Entwicklung von kundenspezifischen Recyclingkonzepten
- Vermahlung & Aufbereitung
- Kundenspezifische Granulierung und Entwicklung von Compounds
- Entwicklung und Herstellung von Eigencompounds

-> Verarbeitung aller Thermoplaste (Fokus auf technische Thermoplaste)

Anlagekapazitäten

- Vermahlung an 7 Mühlen

→rechnerische Jahreskapazität: 20.000 Tonnen

- Granulierung an 5 Extrudern

→ rechnerische Jahreskapazität: 5.000 Tonnen

PET-Recycling

- Fokus auf Ströme außerhalb des Flaschenkreislaufs
- Industrielle Preforms
- „Schalen“ bzw. Trays (Thermoforming)
- Folien



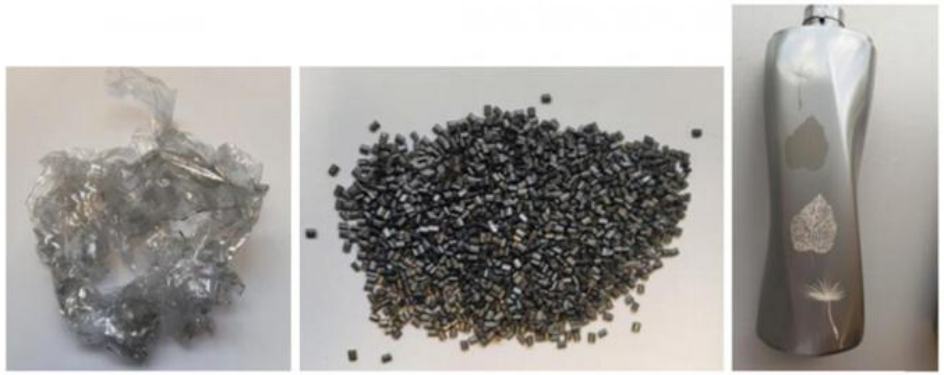




PET-Recycling

- **Hoego-PET®**

→ Metallpigment-farboptimiertes A-PETr mit verbesserten Eigenschaften zur Laserbeschriftbarkeit



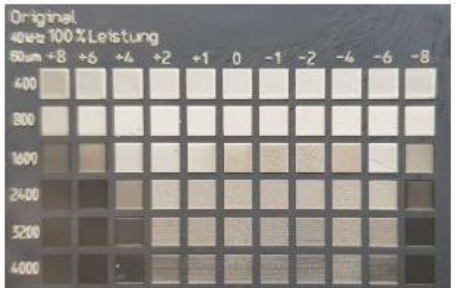
Folienausschuss A-PET → Hoego-PET® → Anwendungsbeispiel



PET-Recycling

- **Themen bzw. Erfahrungswerte**
- Kristallisationsgrad
- Intrinsische Viskosität
- Günstige PET-Neuware

	Einheit	Hoegopet®
Eigenschaften und Verwendungszweck		Metallpigment farboptimierte Spritzgussmarke mit verbesserten Eigenschaften zur Laserbeschriftbarkeit für Bauteile mit erhöhten Anforderungen an Optik und Oberfläche
Schmelzevolumenrate tr. 280°C / 2,16 kg	$cm^3/10min$	96 +/- 5
Intrinsische Viskosität IV	dL/g	0,517 +/- 0,07
Pellets per Gramm	Stk/g	61 +/- 4
Dichte	g/cm^3	1,287 +/- 0,2
Glührückstand 700°C 60 min nach DIN EN ISO 3451	%	0,12 +/- 0,03



Ein Blick in den Standort Raitenbuch

HP-T Höglmeier Polymer-Tech GmbH & Co. KG



