

R.PLAST Kunststoffaufbereitungs- und Handels-GmbH

Über diese Organisation

R.PLAST ist ein Recycling- und Handelsunternehmen für thermoplastische Primär- und Sekundärkunststoffe. Seit über 25 Jahren kümmern wir uns um die Wiederverwertung von Thermoplasten. Wir tun dies, indem wir aus sauberen, sortenreinen Produktionsreststoffen der kunststofferzeugenden und -verarbeitenden Industrie qualitativ hochwertige Mahlgüter, Agglomerate, Regranulate und Compounds herstellen bzw. vertreiben.

Unser Fokus liegt dabei auf dem Bereich Polypropylen sowie auf PP basierenden Kunststoff-Mischungen. Darüber hinaus bieten wir unsere Dienste auch für Dritte an. Folgende Produkte durchlaufen unseren Kreis: PP, PP/TPE, PP/PE, PP/EPDM, PP/SBS, PP/ALU, EPP, TPO – und zwar in Form von Stoßfängern, Flaschen, Anfahrbrocken, Fehlteilen aus der Produktion, Verschlüssen, (Tiefzieh-) Folien, Vliesen, Profilen, Filtern, Angüssen, Platten und ähnlichen Ausprägungen.

Rückertstraße 28
97421 Schweinfurt
Bayern
Deutschland
www.rplast.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

Keine Angabe

Förderung



Schwerpunkte

PP-Partikelschaum-Recycling, Post-Industrial Recycling, Hochwertige Regranulate, Schnellfließende PP-Regranulate, Sortenreine Mahlgüter aus PP, HDPE

Infrastruktur

Kompaktierung - Logistiko Optimierung, Recyclinganlage, Werkstoffprüfung, Funktionierende Lieferkette, Etablierte Absatzkanäle

Zertifizierungen

ISO 14001, EMAS, Entsorgungsfachbetrieb, EuCertPlast

Schlagworte

Kunststoffrecycling, Post-Industrial Recycling, Konzepte Kreislaufwirtschaft, PP-Partikelschaum, PP-Vlies-/Faserrecycling

Mitgliedschaften

Umwelt + Klimapakt Bayern, TecPart, TecPart Verhaltenskodex

R.PLAST Kunststoffaufbereitungs- und Handels-GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Erprobung & Versuch, Prototyping, Prüfung, Technologietransfer			✓
Produkte Werkstoffe & Materialien	✓	✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
Mess-, Test- & Prüftechnik Werkstoffanalyse			✓
<i>Modellierung & Simulation</i>			
Verwertungstechnologien Downcycling, Recycling, Upcycling	✓	✓	✓
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
Bearbeiten und Trennen Sonstige (Schreddern Mahlen Filtrieren)			✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
Urformen Extrusion	✓	✓	✓

R.PLAST Kunststoffaufbereitungs- und Handels-GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe Elastomere, Thermoplaste	✓	✓	✓
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe) Geschlossenporig, Sonstige (Material zur Schaumherstellung)	✓	✓	✓

Kontakte

Hr. Rolf Treutlein

Geschäftsführender Gesellschafter

treutlein@rplast.de

Hr. Martin Winter, Dipl. Kaufmann, Dipl. Betriebswirt (FH)

Geschäftsführender Gesellschafter

winter@rplast.de

R.PLAST Kunststoffaufbereitungs- und Handels-GmbH

Kontakte

Hr. Jonas Kiesel, M.Sc.

Projektingenieur

kiesel@rplast.de