

Recycling neu gedacht. Das zweite Leben von sauberen Kunststoffen

Recycling
Concept
Saar

Langjährige Expertise trifft frische Ideen

Recycling Concept Saar wurde 2018 als junges, dynamisches Unternehmen gegründet, um einen positiven Beitrag zum gesellschaftlichen Wandel zu leisten. In unserem täglichen Umgang mit Mitarbeitern, Kunden, Lieferanten und der Umwelt verbindet das Unternehmen Zuverlässigkeit und Qualitätsbewusstsein mit Nachhaltigkeit und Umweltschutz.



Geld gespart für Ihr Unternehmen. CO2 gespart für den Planeten.

Durch die Aufbereitung von sauberen Kunststoffresten zu Regranulaten und individuellen Compounds, ermöglichen wir den Zugang zu kostengünstigen Produktionsmitteln: Weniger Kosten für Ihr Unternehmen und Sicherheit durch unsere Verpflichtung an Materialqualität und Termintreue. Wir sehen Produktionsreste nicht als Abfall, sondern als Rohstoff. Durch die Kreislaufwirtschaft bei der Aufbereitung und Wiederverwertung von Kunststoffresten schaffen wir ein sparsames Recycling-Angebot für den nachhaltigen Umgang mit wertvollen Ressourcen.

Zuverlässigkeit und Termintreue – unser Anspruch

Alle Prozesse, von der Vorauswahl bis zur finalen Verpackung der Rohstoffe werden permanent nach festgelegten Kriterien überwacht. Mit Ihrer Prozesssicherheit als Ziel gewährleisten wir, dass alle aufbereiteten Kunststoffe der höchsten Qualität entsprechen und mit jeder Lieferung zuverlässig Ihre individuellen Ansprüche erfüllt werden.

Die direkte Kommunikation sowie unsere wirtschaftliche Stabilität bieten Ihnen Termintreue und Zuverlässigkeit.

Unsere lösungsorientierten Mitarbeiter sind dabei der zentrale Zusammenhalt – geeint durch die Suche nach optimalen Recycling-Lösungen für Sie und unsere Umwelt begleiten wir Ihr Unternehmen als direkter Ansprechpartner ein Stück hin zu einer nachhaltigen Unternehmenskultur.

Regranulierung & Compoundierung von PA 6 & PA 6.6

Durch Regranulierung wird aus vermahlenem Industriekunststoff qualitativ hochwertiges Material hergestellt, das in der Produktion wiederverwendbar ist.

- Reduzierung von Materialkosten
- Ersatz von Primärkunststoffen
- Produkt ohne Qualitätsverlust
- CO2-Reduktion



Kontinuierlich hohe Qualität – unser Labor und Technikum

Bereits bei der Materialbeschaffung legen wir Wert auf Anspruch und Qualität. In einem eigenen Labor werden mit modernsten Technologien die Kunststoffe analysiert und anschließend im Technikum zielgenau aufbereitet.

Die entstehenden Regranulate und Compounds werden individuell an den Bedarf der Kunden angepasst. So entsteht genau der Kunststoff, der benötigt wird.

Regelmäßige Wareneingangs- und Ausgangskontrollen sowie eine Produktdokumentation sorgen dabei für gleichbleibend hohe Qualität unserer Kunststoffe. Die freiwillig lückenlose Überwachung und Prüfung im eigenen Labor gewährleistet garantiert gleichbleibend hohe Qualität und dient dem Ziel Ihrer Prozesssicherheit.

Besuchen Sie uns
auf der Fakuma vom
13.-17. Oktober 2020 in
Friedrichshafen auf dem
Messestand FG0-13!

Werkstoffprüfungen und
Charakterisierung von
Materialeigenschaften im
eigenen Labor und Technikum.

Kapazitäten unseres Labors

Norm

Bestimmung der Zugfestigkeit, Streckspannung, Bruchdehnung	DIN EN ISO 527
Bestimmung der Biegeeigenschaften	DIN EN ISO 178
Bestimmung der Schlagzähigkeits- und Kerbschlagzähigkeitseigenschaften nach Charpy	DIN EN ISO 179-1
Bestimmung der Melt Volume Rate (MVR) und der Melt Flow Rate (MFR)	DIN EN ISO 1133
Ermittlung von Glührückständen	DIN EN ISO 3451
Dichtebestimmung nach Auftriebsverfahren	DIN EN ISO 1183
Bestimmung der Eindruckhärte von Shore D	DIN EN ISO 868
Bestimmung der Schüttdichte	DIN EN ISO 60

Technikum Maschinenliste

Laborextruder der Fa. Leistritz

2 gravimetrische Dosiersysteme
der Fa. Brabender

Spritzgießmaschine der Fa. Arburg



Recycling Concept Saar · RCS Recycling GmbH

Theodor-Jansen-Str. 9

66386 St. Ingbert

Tel.: 06894 913 97 47

www.recyclingconceptsaar.de

Ansprechpartner

Christoph Groß · Betriebsleiter
christoph.gross@rcsrecycling.de

Timo Eckert · Geschäftsführer
timo.eckert@rcsrecycling.de

Recycling
Concept
Saar