



Materialinnovation
auf Basis von recyceltem Kunststoff
robust • sicher • langlebig
erneut recycelbar

RE-Plastic® ist eine Materialinnovation auf Basis von 100 % post-consumer-recyceltem Kunststoff. So entsteht ein robuster, sicherer und langlebiger Werkstoff, der wertvolle Rohstoffe im Kreislauf hält.

RE-PLASTIC® – KUNSTSTOFF NEU GEDACHT

Alle Kunststoffteile, die bei uns für unsere Artikel produziert werden, sind aus unserem recycelten Kunststoff RE-Plastic gefertigt.

Woraus besteht RE-Plastic?

Je nach Produktvariante besteht RE-Plastic aus:

- 100 % recyceltem Polystyrol bei weißen und transparenten Artikeln
- ca. 97–99 % recyceltem Polystyrol bei farbigen Artikeln
- ca. 99,5 % recyceltem Material bei farbig transparenten Artikeln

Die eingesetzten Farben und Additive werden in Deutschland hergestellt.

Alle verwendeten Materialien erfüllen die Anforderungen der europäischen Spielzeugrichtlinie EN 71-3 sowie der REACH-Verordnung.

Da RE-Plastic immer wieder verwertet werden kann, können wir diesen Recyclingkreislauf stetig, effektiv und verantwortungsbewusst aufrechterhalten.

So verbindet RE-Plastic die bewährten Eigenschaften von Kunststoff mit dem Gedanken der Wiederverwertung und ist qualitativ, optisch und haptisch absolut gleichwertig zu neuem Kunststoffgranulat.

Wie wird RE-Plastic produziert?

Alle RE-Plastic-Produkte werden vollständig in unserem Werk in Bensheim gefertigt. Die Verarbeitung des Materials erfolgt mit 100 % Ökostrom, wobei rund ein Viertel davon stammt aus unserer eigenen Photovoltaikanlage.

Ein Teil unserer Rohstoffe wird regional verarbeitet. So erfolgt beispielsweise die Verarbeitung von transparentem Kunststoff in einer Entfernung von etwa 25 km, alle weitere Materialien beziehen wir aus Deutschland.

Auch bei der Verpackung setzen wir auf kurze Wege: Unsere Kartonverpackungen stammen von einem regionalen Hersteller, bestehen zu 70–80 % aus Recyclingkarton aus deutschem Altpapier und sind vollständig recyclingfähig.

Produziert wird unter deutschen Arbeitsbedingungen; unser Unternehmen ist nach dem SMETA-2-Pillar-Standard auditiert

Warum ist RE-Plastic eine sinnvolle Materialwahl?

Für uns bedeutet verantwortungsvoller Umgang mit Materialien, vorhandene Ressourcen bewusst einzusetzen. Mit RE-Plastic machen wir genau das, denn der wertvollste Rohstoff ist oft der, der bereits vorhanden ist.

Aussage	Nachweis (auf Nachfrage vorzeigbar)
recycelter post-consumer Kunststoff	Rechnung und Bestätigung Lieferanten
robust	Spielzeugnorm DIN EN 71-1
sicher	Spielzeugnorm DIN EN 71-1, -2 und -3
langlebig	seit 15 Jahren auf dem Markt, Kundenbewertungen
erneut recycelbar	alte Produkte können eingeschreddert und zu neuen Produkten verarbeitet werden
Farbpigmente aus deutscher Produktion	Rechnung Lieferant
zertifiziert	Spielzeugnorm DIN EN 71-1, -2 und -3
REACH-Verordnung	Lieferantenerklärungen, technische Datenblätter, Materialzusammensetzung
100% Ökostrom (1/4 eigene PV-Anlage)	Rechnung Lieferant - Produktionsnachweis
kurze Lieferwege (regional oder aus D)	Rechnung Lieferant
deutsche Arbeitsbedingungen	Auditbericht, einziger Produktionsstandort in 64625 Bensheim, Deutschland
SMETA-2-Pillar- Standard	Auditbericht

Hiermit bestätigen wir, dass oben aufgeführte Materialbeschreibung für RE-Plastic® gemäß den Anforderungen der EmpCo - Empowering Consumers Gesetzgebungsnummer 2024/825 konform ist.

Bensheim, 16.07.2026

Jörn Wißner - Geschäftsführer