



# RECOPOUND®

**Vielseitig produzieren, nachhaltig profitieren mit  
Recycling-Compound auf PET-Basis**





Der Klimawandel stellt unsere Gesellschaft vor große Herausforderungen. Auf der Suche nach Lösungen für mehr Energie- und Ressourceneffizienz gewinnt die Kreislaufwirtschaft branchenübergreifend an Präsenz. Und es sind insbesondere Kunststoffe, die mit ihren einzigartigen Eigenschaften und ihrer Einsatzbreite einen wesentlichen Beitrag leisten können, Ressourcen einzusparen. Um sie als wertvollen Rohstoff noch stärker im Kreislauf zu führen, müssen mehr Kunststoffabfälle zurückgewonnen und wiederverwertet werden. Diesem grundlegend nachhaltigen Anspruch tragen wir bei KURZ als Erster unserer Branche ganzheitlich Rechnung.

Mit dem umfangreichen Know-how aus unserer Kunststoffsparte ist es uns gelungen, in einem eigens entwickelten Verfahren aus unseren PET-Transferträgern den neuartigen, spritzgussfähigen Werkstoff RECOPOUND® herzustellen. Das Recycling-Compound basiert auf RECO SYS®, dem weltweit ersten, von uns entwickelten Rücknahme- und Recyclingsystem für KURZ PET-Transferträger. Mit RECO SYS® gewinnen wir die Wertstoffe aus den Abfallströmen unserer Kunden zurück, führen Sie unserem Recyclingprozess zu und optimieren die Materialeigenschaften, speziell für den Spritzguss.



# RECOPOUND®

**Nachhaltig wirtschaftlich.  
Voll transparent.**

RECOPOUND® steht als Teil eines ganzheitlichen Systems nicht nur für den Closed-Loop-Fortschritt in der gesamten Veredelungsbranche. Das neuartige PET-Compound bietet als hochwertiger Rohstoff auch entscheidende Vorteile für Ihre Wettbewerbsfähigkeit. Binden Sie RECOPOUND® in Ihre Produkte ein, profitieren Sie in puncto Nachhaltigkeit von voller Transparenz unserer Materialströme und Inhaltsstoffe – Made in Germany. So gehen Sie mit Ihren Kunststoffanwendungen in Führung – nachhaltig, wirtschaftlich und mit viel Designspielraum.

## Ihre Vorteile:

### CO<sub>2</sub>-Einsparung:

Ersetzen Sie Neukunststoffe Ihrer Kunststoff-Produkte anteilig durch RECOPOUND®, sparen Sie bis zu 40% CO<sub>2</sub> im Vergleich zu Neumaterial.

### Nutzungskreislauf:

Nutzen Sie RECOPOUND® für die Herstellung Ihrer Kunststoffprodukte, tragen Sie maßgeblich zum Aufbau einer Kreislaufwirtschaft bei, in der Ressourcen so lange wie möglich im Nutzungskreislauf gehalten werden.

### Oberflächen- dekoration:

Uneingeschränkte Dekorationsmöglichkeit von Produkten aus RECOPOUND® mit KURZ Transferdekorationen. Werten Sie Kunststoffoberflächen mit verschiedenen Designs optisch auf.

# RECOPOUND®

**Hohe Qualität.  
Breites Einsatzspektrum.**

## Verarbeitungsmöglichkeiten:

- Spritzgussfähig
- Verarbeitung auf herkömmlichen Produktionsmaschinen und mit herkömmlicher Ausrüstung
- Umfassender Veredelungsspielraum mit KURZ Transferdekorationen
- Aus RECOPOUND® entstandene Bauteile sind wieder recyclingfähig

Mit RECOPOUND® profitieren Sie nicht nur in puncto Nachhaltigkeit auf ganzer Linie. Das spritzgussfähige KURZ Recycling-Compound auf PET-Basis eröffnet mit seinen optimierten Materialeigenschaften ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Es lässt sich nicht nur hocheffizient verarbeiten. Als anteiliger Ersatz für Neukunststoffe ist es zur Herstellung nachhaltiger, hochwertiger Produkte in verschiedensten Branchen einsetzbar. Zudem sind mit RECOPOUND® gefertigte Kunststoffbauteile wieder recyclingfähig.

## Material-eigenschaften:

- Compound auf PET-Basis
- Rieselfähiges Granulat
- Hohe Schlagzähigkeit
- Langlebig und robust durch optimierte mechanische Eigenschaften



# RECOPOUND®

## Mehrwert ausschöpfen. Potenzial nutzen.

In unserem Rohstoff steckt für Sie der Mehrwert, den KURZ als eines der weltweit führenden Unternehmen der Dünnschichttechnologie und als branchenübergreifender Anbieter von Komplettlösungen bietet. Von der Projektberatung über die individuelle Werkzeugtechnologie Ihrer Spritzgussanlage bis hin zu Verarbeitung und Oberflächendesign des finalen Produktes – Sie nutzen unser tiefgreifendes Branchen- und Prozess-Know-how.

**Kontaktieren Sie  
unsere Kunststoff-Experten  
für Ihre individuelle  
RECOPOUND®-Anwendung.**

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage unter  
[sales@kurz.de](mailto:sales@kurz.de)

undekoriert

dekoriert

**RECOPOUND®**

Recycling Compound auf  
PET Basis für Spritzguss-  
anwendungen

Bestellen Sie hier Muster aus  
unserem Sample Shop:





[www.plastic-decoration.com](http://www.plastic-decoration.com)

Folgen Sie uns auf:



**LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG**

Schwabacher Str. 482  
90763 Fürth/Germany  
Phone: +49 911 71 41-0  
E-Mail: [sales@kurz.de](mailto:sales@kurz.de)  
[www.kurz-world.com](http://www.kurz-world.com)

Die Angaben in diesem Dokument stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen zum Zeitpunkt seiner Erstellung. Sie wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt, eine Haftung für Vollständigkeit und Richtigkeit kann jedoch nicht übernommen werden. Die Angaben bedeuten keine Garantie oder Eignung für einen bestimmten Anwendungszweck. Sie bedeuten keine Erweiterung von Rechten und Pflichten aus dem jeweiligen Vertragsverhältnis und befreien den Kunden nicht von seiner Verpflichtung zur sorgfältigen Prüfung, insbesondere der Wareingangskontrolle und der Eignung des jeweiligen Produkts für seinen Anwendungszweck. Sämtliche Muster und Designs sind Eigentum von KURZ. Jegliche Nachahmung ist untersagt und wird verfolgt. Alle Rechte vorbehalten. Ausgabe 09/2021 – Dieses Dokument ersetzt vollständig alle vorangegangenen Ausgaben.