ecoline

Regenerat – nachhaltig und umweltfreundlich

In einer Zeit, in der die Auswirkungen des Klimawandels immer spürbarer und die Ressourcen unserer Erde zunehmend knapper werden, ist es wichtiger denn je, Verantwortung zu übernehmen und nachhaltige Maßnahmen zu ergreifen.

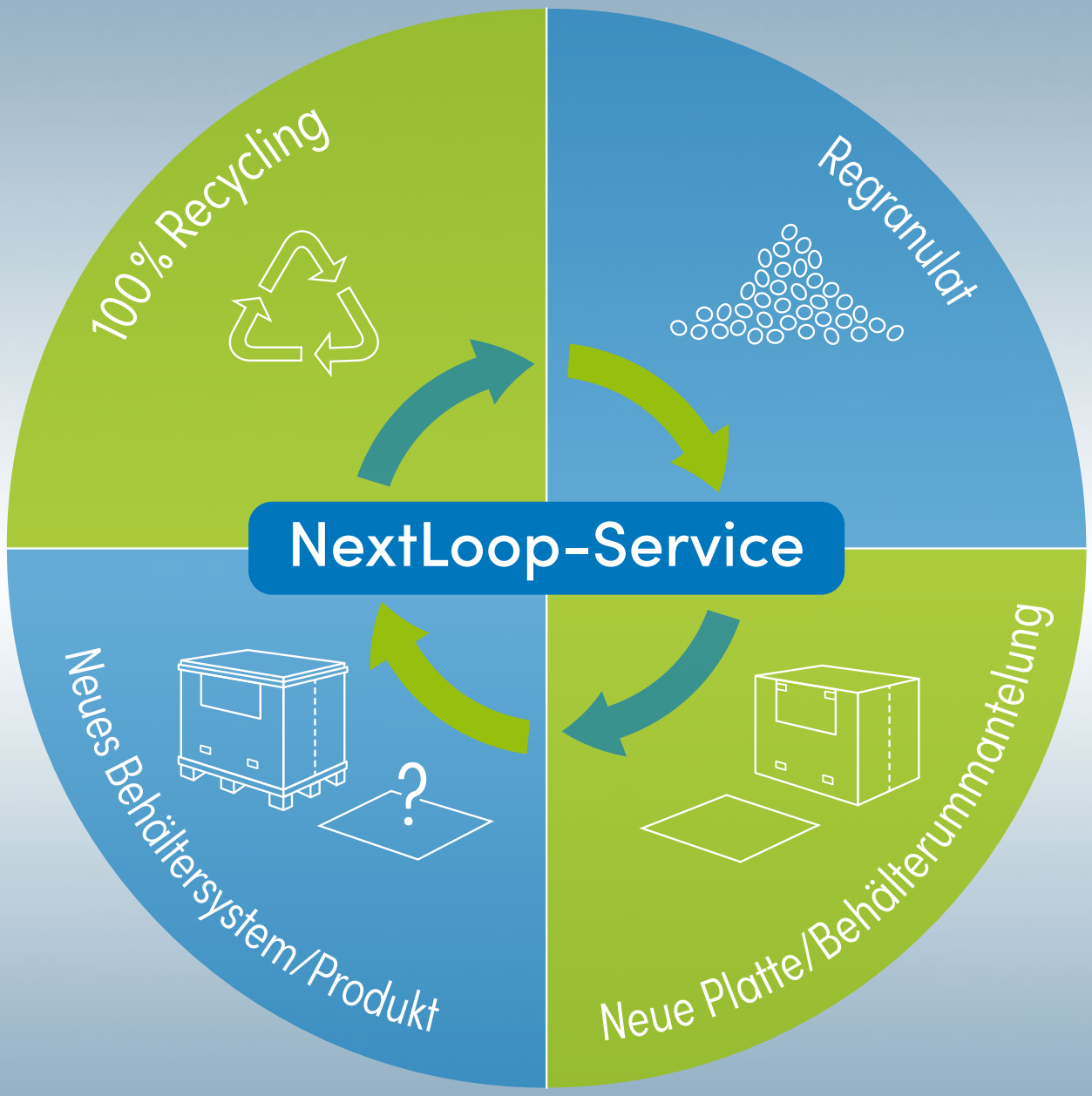
Der Einsatz von Polypropylen-Regenerat (PP-Regenerat) bietet eine effektive Möglichkeit, unseren ökologischen Fußabdruck zu reduzieren und einen positiven Beitrag zum Umweltschutz zu leisten. Durch die Verwendung von recyceltem Kunststoff können wir nicht nur Abfälle reduzieren und Ressourcen schonen, sondern auch den CO_2-Ausstoß verringern und dadurch die Umweltbelastung minimieren. Indem wir auf PP-Regenerat setzen, leben wir unser Engagement für eine Kreislaufwirtschaft und eine ressourcenschonende Produktion.

Jeder Einzelne von uns kann dazu beitragen, dass unsere Welt für zukünftige Generationen lebenswert bleibt. Nutzen wir also die Möglichkeit des Einsatzes von Regenerat und setzen wir gemeinsam auf verantwortungsvolle Lösungen im Bereich Umweltschutz. Es ist an der Zeit, zu handeln und den Wandel hin zu einer nachhaltigen Zukunft voranzutreiben. Gemeinsam können wir die Zukunft gestalten!

ecoline

Recycling von Zuschnitten, Stanzabfällen, Behälterummantelungen und anderen PP-Industrieabfällen in unseren Werken an den Standorten Gera und Haiterbach

Gewinnung und Verarbeitung von erstklassigem Regranulat, das hochwertig aufbereitet wird und permanenten Qualitätskontrollen in den eigenen Recyclingwerken der Infinex Group unterliegt



Einsatz umweltfreundlicher Struktur- und Hohlkammerplatten sowie Behälterummantelungen in vielen Branchen. Nach Ablauf ihres Lebenszyklus werden sie dem Wertschöpfungskreislauf durch Recycling wieder zugeführt

Herstellung von Struktur- und Hohlkammerplatten sowie Behälterummantelungen. Ressourcenschonend produziert aus zu 100 % recyceltem Polypropylen

Infinex Repoly und NextLoop-Service – die perfekte Kombination

Sowohl Struktur- wie auch Hohlkammerplatten werden aus reinem Polypropylen hergestellt. Ein wertvoller Rohstoff, der im Sinne der Umwelt- und Ressourcenschonung dem Materialkreislauf erhalten bleiben sollte. Um diesen wichtigen Beitrag zu leisten, gibt es seit vielen Jahren unseren NextLoop-Service. Ganz gleich was aus den Platten hergestellt wird: Wenn die Produkte am Ende ihres Lebenszyklus angekommen sind, nehmen wir sie gerne zurück, recyceln sie und führen sie so dem Wertschöpfungskreislauf wieder zu.

Ein wichtiger Baustein dieses Umweltservices ist unser Recyclingunternehmen innerhalb der Firmengruppe, die Infinex Repoly. Mit ihr können wir einen wichtigen Beitrag zur Schonung unserer Ressourcen und zum Umweltschutz leisten. Repoly, die Spezialisten für Kunststoffgranulate und -compounds, produzieren aus PP-Industrieabfällen, wie beispielsweise defekten Behälterummantelungen, Zuschnitten, Stanzabfällen oder Randabschnitten, hochwertiges und sortenreines Regenerat. Dies ermöglicht eine gezielte Steuerung darüber, welche Ausgangsmaterialien Teil des Regenerats werden. So können alle Produkte der neuen Linie ecoline perfekt auf die jeweiligen Kundenanforderungen abgestimmt werden.

Mit unserem Engagement für Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeit bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Ihre PP-Produkte umweltfreundlich zu entsorgen und einen positiven Beitrag zum Umweltschutz zu leisten. Gemeinsam können wir dazu beitragen, eine nachhaltige Zukunft für kommende Generationen zu sichern.

TRIPLEX und KIBO – stark für die Umwelt

Die ressourcenschonende Produktlinie ecoline für TRIPLEX-Strukturkammerplatten und KIBO-Hohlkammerplatten ist die umweltfreundliche Lösung für nachhaltige Projekte und Anwendungen. Alle ecoline-Platten können auf verschiedene Weise zur Nachhaltigkeit beitragen.

Langlebig:

Sie sind robust und langlebig und können somit über einen längeren Zeitraum wiederverwendet werden. Dadurch wird die Notwendigkeit für den Einsatz von Einwegmaterialien reduziert und Abfälle werden vermieden.

Leichtgewichtig:

Je nach Plattentyp sind sie sehr stabil und verfügen dennoch über ein geringes Gewicht. Dies trägt dazu bei, den Energieverbrauch beim Transport der Produkte zu reduzieren und somit die CO_2-Emissionen zu verringern.

Recycelbar:

Polypropylen ist ein gut recycelbares Material, das sich auch als Regenerat bestens für das erneute Recycling eignet. TRIPLEX-Strukturkammerplatten und KIBO-Hohlkammerplatten können daher nach Gebrauch optimal recycelt und in neuen Produkten eingesetzt werden, was zur Schonung von Ressourcen und zur Reduzierung von Abfällen beiträgt.

Vielseitig:

Die Platten sind vielseitig einsetzbar und finden Anwendung in verschiedenen Bereichen wie Verpackung, Automotive, Caravaning, Bauwesen, Veranstaltungsmanagement, Werbung und Landwirtschaft. Sie können unterschiedlichste Materialien, die schlecht oder gar nicht recycelbar sind, ersetzen und die Umweltbelastung somit minimieren.

TRIPLEX-Strukturkammerplatten – Produktlinie ecoline

- Erstklassiges, auf die individuelle Anwendung abgestimmtes Plattenmaterial
- Äußerst geringes Eigengewicht
- Enorm druck- und stoßbelastbar
- Leichte Weiterverarbeitung
- Verrottungsfest und feuchtigkeitsbeständig
- Hervorragende chemische Beständigkeit
- Glatte oder genarbte Oberfläche
- In verschiedenen Verfahren bedruckbar
- Thermisch mit unterschiedlichen Materialien wie beispielsweise Schaum, Folie und Vlies kaschierbar
- In den Farben Weiß, Grau und Schwarz erhältlich
- 100 % recycelbar

KIBO-Hohlkammerplatten – Produktlinie ecoline

- Stoß- und schlagzäh trotz geringem Eigengewicht
- Leichte Weiterverarbeitung beim Schneiden, Bohren oder Schweißen
- Schall- und wärmeisolierend
- Hohe Biegefestigkeit und Stabilität
- Feuchtigkeits-, witterungs- und temperaturbeständig (–20 bis +90 °C)
- Glatte Oberfläche
- Bedruckbar im Digital- sowie Siebdruck
- Mit unterschiedlichen Materialien kaschierbar
- Langlebig, leicht zu reinigen
- In den Farben Weiß, Grau und Schwarz erhältlich
- 100 % recycelbar

Durch den Einsatz von Struktur- und Hohlkammerplatten aus recyceltem PP tragen Sie aktiv zum Umweltschutz bei und zeigen Ihr Engagement für eine nachhaltige Zukunft. Entscheiden Sie sich für Qualität, Langlebigkeit und Umweltbewusstsein – entscheiden Sie sich für TRIPLEX- und KIBO-Platten der Produktlinie ecoline aus recyceltem PP.

interplast

Interplast Kunststoffe GmbH · Heinrich-Schickhardt-Straße 1 · 72221 Haiterbach (Germany)
Telefon: +49 (0)7456 69083-0 · Telefax: +49 (0)7456 69083-13 · info@interplast.de · www.interplast.de
A member of Infinex Group · www.infinex-group.de

Änderungen vorbehalten (ver1 - 03.2024)