

PRESSEINFORMATION

Status: 02.10.2019
Rev. 0
Seite 1/3

Kiefel Packaging präsentiert eine Ei-Klappverpackung aus recyceltem Post-Consumer PET.

Kunststoff ist ein wertvoller Rohstoff

Jahr für Jahr geht Verpackungsmaterial aus Kunststoff im Wert von rund 100 Milliarden USD der Wirtschaft verloren. Nicht allein aus Gründen der Nachhaltigkeit sondern vielmehr als wichtige Ressource ist gebrauchter Kunststoff aus wirtschaftlichen Gesichtspunkten zu betrachten.

Design für Recycling

Kiefel bündelt mit seinem Design für Recycling-Programm systematisch das Know-how des Unternehmens, um die Produkte der Kunden neu zu überdenken. So wird jede Facette eines Produktes gemeinsam mit den Kunden evaluiert.

Die Kunden werden in allen Schritten ihres Produktentwicklungszyklus unterstützt: Von der Material- und Produktzusammensetzung bis hin zu den optimalen Anforderungen an Werkzeuge und an den Thermoformprozess.

Nachhaltige Lösungen

Nunmehr hat Kiefel Packaging die Ei-Klappverpackung neuentwickelt um die Verwendung von recycelten Post-Consumer PET zu ermöglichen. Die Vorgaben an das Design waren eine kompromisslose Funktionalität und eine hohe mechanische Festigkeit der Verpackung. Eine sorgfältige Analyse und Überarbeitung des Materials, des Formteils und der Verarbeitung haben zu einer Lösung geführt, die von ähnlicher Qualität ist als jene, die aus neuem PS oder PET erhältlich ist.

Durch den Einsatz der neuen Premium-Bandstahlwerkzeuge von Kiefel zusammen mit den zukunftsweisenden Bandstahl-Thermoformmaschinen der neuen KMD Generation konnte dabei die Entwicklung erheblich beschleunigt werden.

Neben der Umstellung auf PCR-Material bietet Kiefel Packaging dem Kunden aber auch das Know-how und die Unterstützung für tiefgreifendere Materialänderungen: beispielsweise die Umstellung auf pflanzliche Materialien wie PHA oder PEF.

PRESSEINFORMATION

Status: 02.10.2019
Rev. 0
Seite 2/3

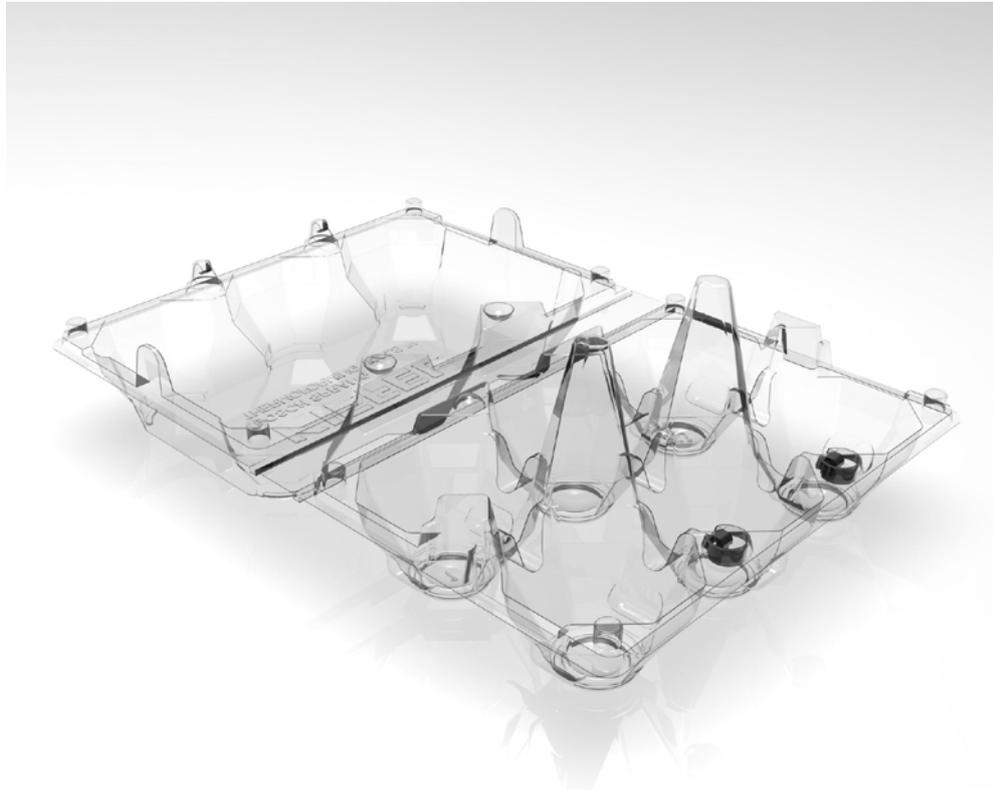


Bild: Kiefel Packaging hat die Ei-Klappverpackung neuentwickelt: recyceltes Post-Consumer PET.

**Für weitere Informationen zu diesem Projekt kontaktieren Sie
Marius van der Schans,**

Kiefel Packaging BV,
Tilburgseweg 2a,
5161 DA, Sprang-Capelle.
T + 31 (0) 416 272395.
E M.v.d.Schans@boschsprang.com

PRESSEINFORMATION

Status: 02.10.2019
Rev. 0
Seite 2/3

(Fact Box)

Die KIEFEL GmbH entwickelt und produziert hochwertige Maschinen für die Verarbeitung von Kunststofffolien. Zu seinen Kunden zählen namhafte Hersteller aus der Automobil-, Medizintechnik-, Kühlschrank- und Verpackungsindustrie.

Mit eigenen Vertriebs- und Service-Niederlassungen in den USA, Frankreich, den Niederlanden, Russland, China, Brasilien, Indonesien und Indien sowie Vertriebspartnern in über 60 Ländern ist Kiefel weltweit vertreten.

Zu Kiefel gehören der Automobilspezialist KIEFEL Automotive s.r.o. mit Sitz in Tschechien, der niederländische Thermoform-Werkzeugbauer Kiefel Packaging BV sowie die österreichische KIEFEL Packaging GmbH, Lieferant für Werkzeuge und Automatisierungslösungen.

Bei Kiefel und seinen Tochterunternehmen sind rund 1.160 Mitarbeiter beschäftigt. Die KIEFEL GmbH ist Mitglied der Brückner-Gruppe, Siegsdorf, ein im Familienbesitz befindlicher mittelständischer Unternehmensverbund im Maschinen- und Anlagenbau, mit insgesamt gut 2.500 Mitarbeitern an 29 Standorten weltweit.

Pressekontakt Kiefel:

Reinhold Plot

KIEFEL GmbH
Sudetenstraße 3
83395 Freilassing
Deutschland

T +49 8654 78-182
E reinhold.plot@kiefel.com
www.kiefel.com