



VERPACKUNGSUMSTELLUNG BEI WOODWARD L'ORANGE

NEUE, NACHHALTIGE VERPACKUNGEN

»FROM WASTE TO VALUE«: RECYCLING SORGT FÜR EIN NEUES LEBEN UNSERER VERPACKUNGEN

Hochwertiges Recycling von unserem Kooperationspartner rose plastic AG macht Altplastik zum hochwertigen Rohstoff. Was daraus entsteht? Zum Beispiel unsere Verpackungen. Wie das geht und warum die Umwelt davon profitiert, erfahren Sie hier.

In den Bereichen Klimaschutz und Energieeffizienz haben wir an unseren Produktionsstandorten schon viel erreicht. Wir sind uns unserer Verantwortung bewusst und haben zahlreiche Maßnahmen umgesetzt. Im Jahr 2022 senkten wir beispielsweise unsere CO₂-Emissionen um 80%! Für die kommenden Jahrzehnte erfüllen wir damit bereits heute die Vorgaben zur jährlichen Reduktion der Emissionen, um die Erderwärmung entsprechend dem Klima-Abkommen von Paris auf deutlich unter 2 °C zu begrenzen. Auf unserem Weg zum klimaneutralen Unternehmen werden wir uns im Jahr 2023 an das Nahwärmenetz Glatten anschließen. Damit reduzieren wir unsere CO₂-Emissionen um weitere 10%.

Ein weiterer logischer Schritt ist deshalb auch die Umstellung unserer Verpackungen. So werden wir künftig auf 100% recycelte Verpackungen umstellen. Dies hat jedoch zur Folge, dass die Verpackungen zukünftig nicht mehr orange, sondern grau sein

werden. Der Grund ist recht einfach: Der Ausgangs-Rohstoff ist sogenanntes Post-Consumer-Rezyklat. Es besteht aus Verpackungsabfällen, die vom Endverbraucher in den Recycling-Kreislauf gelangt sind. Das recycelte Material ist deshalb dunkelgrau. Da der Materialmix den Farbton bestimmt, kann es auch zu unterschiedlichen Grautönungen der Verpackungen kommen.

Wir sehen diese Verpackungsumstellung nur als Zwischenschritt. Es ist klar, dass unsere Anstrengungen in Zukunft noch weitergehen, denn eine ideale Verpackung wäre für uns im Idealfall kompostierbar oder rückstandsfrei abbaubar. Derzeit ist so ein Material am Markt noch nicht erhältlich, das unsere Anforderungen an Stoßfestigkeit, Gewicht, Feuchtigkeit, Öl-/Hitze-/Kältebeständigkeit und Funktionalität erfüllt. Wir werden weiter daran arbeiten, um auch in Zukunft dieses Ziel im Sinne der Umwelt, Nachhaltigkeit und gesellschaftlichen Verantwortung zu erreichen.



EIN NEUES
DESIGN
DER UMWELT
ZULIEBE

DAS WICHTIGSTE IM ÜBERBLICK

- Verpackungen aus Rezyklat schützen die Umwelt: Müll wird reduziert und Ressourcen geschont.
- Verpackungen aus Rezyklat schützen genauso zuverlässig wie herkömmliche Verpackungen und haben ähnliche Eigenschaften.
- Die Verwendung von Rezyklat zur Herstellung von Verpackungsmaterial reduziert den Einsatz von fossilen Rohstoffen und senkt gleichzeitig den Energiebedarf. Zum Beispiel wird zur Herstellung von üblichem PET zweimal mehr Energie benötigt als bei der Wiederaufbereitung. Außerdem entstehen 75 % weniger CO₂-Emissionen gegenüber der Verwendung von herkömmlichem Granulat.
- Übrigens, der recycelte Kunststoff ist genauso robust wie Neukunststoff. Das heißt, unsere Verpackungen aus Rezyklat schützen Ihre Produkte genauso zuverlässig wie eine vergleichbare Lösung aus regulärem Kunststoff.
- Der Hersteller unserer Verpackungen ist die rose plastic AG.

WEITERE INFOS:



FÜR WEITERE
RÜCKFRAGEN STEHT
IHNEN UNSER SALES-
TEAM ZUR VERFÜGUNG:
SALES.LORANGE@
WOODWARD.COM

Images: Adobestock, Fotolia, iStock / All trademarks referenced herein, including WOODWARD and the Woodward logo, are registered trademarks of Woodward, Inc. or its subsidiaries

ALWAYS INNOVATING FOR A BETTER FUTURE

Woodward, Inc.
Corporate Headquarters
1081 Woodward Way, Fort Collins Colorado 80524, USA

Woodward L'Orange GmbH
Porschestrasse 8, 70435 Stuttgart, Germany
Tel. +49 711 82609-0
www.woodward.com/wlo