



# Boxon setzt auf Big Bags aus recyceltem Polypropylen

- Mit dem rPP-Big Bag einen Beitrag zum Klimaschutz leisten

Um den Anteil von in Verkehr gebrachten Kunststoffverpackungen aus Neugranulaten zu reduzieren, hat das Vereinigte Königreich am 1. April 2022 eine neue Plastiksteuer eingeführt. Diese betrifft Kunststoffverpackungen, die in UK hergestellt oder in UK eingeführt werden und weniger als 30% Rezyklate enthalten. Verpackungen, die den zuvor genannten Anforderungen nicht entsprechen, werden pauschal mit 200 GBP pro Tonne besteuert. Auch für Italien und Spanien liegen bereits entsprechende Gesetzesentwürfe vor.

Wir bei Boxon legen größten Wert auf nachhaltige Verpackungslösungen, die zur Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Fußabdruckes beitragen. Neben unseren etablierten R-PET Big Bags, bieten wir unseren Kunden nun zusätzlich zwei Varianten aus recyceltem PP an.

## Big Bags aus Post-Industrial-Rezyklat

Bei dieser Variante werden die im Herstellerwerk angefallenen Produktionsabfälle nicht im freien Markt für alternative Anwendungsmöglichkeiten angeboten, sondern aufbereitet und als Rezyklat dem eigenen Produktionsprozess zugeführt. Da die Vermeidung von Ausschussmaterial stets im Vordergrund steht, ist die Verfügbarkeit eigener Produktionsabfälle begrenzt. Auch wenn ein höherer prozentualer Anteil an Rezyklat technisch umgesetzt werden kann, beschränken wir uns auf ein Maximum von 30% pro Big Bag. Dies ermöglicht einer Vielzahl unserer Kunden den Zugriff auf diese nachhaltige Verpackungslösung.



## Big Bags aus Post-Consumer-Rezyklat

Einen alternativen Ansatz bietet unsere zweite Variante aus Post-Consumer-Rezyklat. Im nationalen Markt verkaufte Big Bags werden nach Gebrauch gesammelt, farblich sortiert (z.B. durch Abtrennen der Hebeschlaufen), gereinigt und anschließend zu PP-Granulat verarbeitet. Das aufbereitete Granulat fließt wieder dem Produktionsprozess zu. Da die Eignung der Big Bags vom zuvor verwendeten Füllprodukt abhängt, steht auch dieses Rezyklat nicht in unbegrenzter Menge zur Verfügung. Wie bei der Verwendung von eigenen Produktionsabfällen, forcieren wir auch hier eine Limitierung von 30% Rezyklat pro Big Bag.

Wie gewohnt können auch die rPP Big Bags im Einklang mit individuellen Kundenanforderungen produziert werden. Aufgrund des qualitativ hochwertigen Ausgangsmaterials, sind konstruktionstechnisch kaum Grenzen gesetzt. Die Verwendung als Lebensmittelkontaktmaterial ist noch nicht abschließend bewertet und kann deshalb nur mit einer funktionellen Barriere (z.B. PE-Liner) zwischen Gewebe und Füllprodukt erfolgen.

# Ein nachhaltiger Partner

Als global agierendes Verpackungsunternehmen möchte Boxon den Nachhaltigkeitsdialog innerhalb der Branche und mit allen Stakeholdern proaktiv fördern. Unsere Mission ist es, die weltweit intelligentesten und nachhaltigsten Verpackungslösungen zu entwickeln - dazu auch gehört die permanente Optimierung unserer Produkte im Hinblick auf ihre Umweltverträglichkeit. Wir erweitern unser Angebot und unsere Aktivitäten, um unseren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zu verringern und helfen Unternehmen, ihre eigenen Umweltziele zu erreichen, indem wir hochangepasste nachhaltige Verpackungslösungen entwickeln.

Die Boxon GmbH ist Mitglied des UN Global Compact und an allen deutschen Standorten offiziell klimaneutral.

## Kontakt

Für weitere Informationen zu unseren Big Bags aus Recycling PP, weiteren Produkten, Boxons Nachhaltigkeitsstrategie oder zu Boxon im Allgemeinen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Telefon: 0421-98989 0

E-Mail: [info.de@boxon.com](mailto:info.de@boxon.com)

Website: [www.boxon.de](http://www.boxon.de)