

Think further. Act greener.

Treston BiOX

Der erste Biokunststoffbehälter auf Holzbasis für den industriellen Einsatz

Was Sie erreichen können:

- Weniger Umweltschäden durch die Industrie
- Geringerer Verbrauch von nicht erneuerbaren Ressourcen
- Nachhaltige Investition in die Zukunft unseres Planeten
- Sechs verschiedene Modelle ab Frühjahr 2022 erhältlich
- Alle Behälter und Aufbewahrungslösungen zukünftig auch in Biokunststoff verfügbar



TRESTON

BiOX

Sieht aus wie Kunststoff, wirkt wie Kunststoff, ist aber auf Holzbasis gefertigt

Über 90% auf Holzbasis

Gleiche Qualität und Haltbarkeit wie herkömmlicher Kunststoff

Leicht zu erkennen an der waldgrünen Farbe und der Marke Treston BiOX

100% recyclingfähig

Die Hauptrohstoffe sind CO₂-neutral

WIE EIN BAUM IN EINEN INDUSTRIELLEN BOKUNSTSTOFFBEHÄLTER UMGEWANDELT WIRD



1. Herkunft:
Rohstoffe aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern



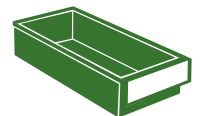
2. Innovation:
Verbundwerkstoff aus Reststoffen der Holz- und Zellstoffproduktion und Zellulosefasern



3. Produktion:
Fossiles Produktionsmaterial wird durch neues Biokunststoffmaterial ersetzt



4. Prüfverfahren:
Intensive Tests neuer Produkte



5. Endprodukt:
Leicht zu erkennen an der waldgrünen Farbe und der Marke Treston BiOX

Was ist Biokunststoff?

Biokunststoff bezeichnet einen biobasierten Kunststoff, der aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt wird wie Holz, Zuckerrohr, Zellstoff oder Maisstärke. In seiner chemischen Struktur und seinen Eigenschaften ähnelt er dem aus fossilen Rohstoffen hergestellten Kunststoff. Die Materialien können entweder teilweise oder vollständig biobasiert sein.

Warum ist Biokunststoff besser für die Umwelt als herkömmlicher Kunststoff?

Werden nachwachsende Rohstoffe wie Holz verwendet, die während ihrer Lebenszeit CO₂ aufnehmen, kann am Ende des Produktionsprozesses mehr Kohlendioxid zurückgehalten werden als bei der Produktion in die Atmosphäre gelangt ist. Das Endprodukt kann somit CO₂-neutral oder CO₂-negativ sein.