

# Nachhaltige Innovation

Kunststoffkoffer aus nachwachsenden Rohstoffen.



Sicher gut verpackt!

## Warum?

Nachhaltigkeit ist auch für safetyBag® ein wichtiges Thema. Deswegen gibt es ausgewählte Kofferserien jetzt aus nachwachsenden Rohstoffen.

## Was?

Beim eingesetzten Werkstoff handelt es sich um das mehrfach prämierte ARBOBLEND® von TECNARO, das u.a. mit dem Green-Brand-Germany-Siegel ausgezeichnet wurde. Es besteht bis zu 93% aus nachwachsenden Rohstoffen.

## Wie?

Der Werkstoffmix basiert auf Glukose, natürlichen Wachsen, Mineralien und natürlichen Fasern. Bei der Glukose, die aus Zuckerrohr und Zuckerrüben gewonnen wird, handelt es sich um technischen Zucker.

## Die Vorteile?

- + Die Eigenschaften des Materials sind mit normalem Polypropylen vergleichbar.
- + ARBOBLEND® ist recyclebar.
- + Das Material steht nicht in Konkurrenz zu Lebensmitteln.
- + Zucker wächst kontinuierlich nach und schont endliche Ressourcen wie Öl, die zukünftig mit immer größerem Aufwand gefördert werden müssen.
- + Der für die Herstellung von ARBOBLEND® notwendige Kohlenstoff wird aus dem CO<sub>2</sub> der Atmosphäre gewonnen, so dass eine spätere thermische Verwertung CO<sub>2</sub>-neutral erfolgt und dadurch am Ende ein geschlossener CO<sub>2</sub>-Kreislauf geschaffen wird.

**Sie haben weitere Fragen? Wir beraten Sie gern.**



[www.safetybag.de](http://www.safetybag.de)