

# Sugarcane-Tube

## Reduzierte CO<sub>2</sub>-Emissionen dank Bioplastik



Tuben aus Zuckerrohr sind leider immer noch negativ behaftet, da die Pflanzen auf Agrarböden in Brasilien wachsen. Dies aber völlig zu Unrecht, denn mit 0.02 % wird nur ein kleiner Teil des Agrarlandes in Brasilien für die Produktion von Biokunststoff verwendet. Zum Vergleich: Alleine für die Rinderhaltung wird mit einer Fläche von 172 Millionen Hektar über 19-mal mehr Fläche in Brasilien verbraucht.

Der Anbau von Zuckerrohr hilft – im Gegensatz zur Rinderhaltung – CO<sub>2</sub> zu absorbieren. Der Anbau der Pflanzen findet vor allem im Südwesten des Landes statt, wo kein Regenwald wächst.

*Quelle: Braskem*

Die Zuckerrohr tuben oder auch Biokunststoff-Tuben, sind ein überaus umweltfreundliches Packmittel und deshalb besonders geeignet für Ihre Natur- und Kosmetikprodukte: Der CO<sub>2</sub>-Fussabdruck einer Sugarcane-Tube ist um **50 % besser** als der einer herkömmlichen PE-Tube.

Ist die Tube leer, entsorgt der Konsument die Tube im selben Recyclingstrom zusammen mit den herkömmlichen PE-Tuben. Die Sugarcane-Tube von Neopac ist eine umweltfreundliche Alternative zur Standard-PE-Tube und bietet dieselben qualitativen Eigenschaften in Bezug auf Barriere, Dekoration oder Rezyklierbarkeit.

## 5 gute Gründe für Tuben aus Zuckerrohr

- Schont nicht-erneuerbare Ressourcen
- Der CO<sub>2</sub>-Fussabdruck ist um 50% besser als bei einer PE-Tube
- Der Sugarcane-Tubenrumpf ist zu 100% rezyklierbar
- Zuckerrohr absorbiert CO<sub>2</sub> aus der Atmosphäre
- Lebensmitteltauglich

## Anwendungen der Sugarcane-Tube

- Naturkosmetik
- Hautpflege-Produkte
- Haarpflege-Produkte



# Spezifikation

## MATERIAL

|                  |   |
|------------------|---|
| Rumpf            | Sugarcane COEX                                      |
| Schulter         | Sugarcane PE  |
| Kopf, Verschluss | Schraub- und<br>Scharnierverschlüsse PP und<br>HDPE |

## DIMENSIONEN

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Durchmesser | 16/19/25/30/35/40/50 mm |
| Wandstärke  | 0.35/0.4/0.5 mm         |
| Füllvolumen | 5 - 300 ml              |

## DEKORATION

Offsetdruck  
Siebdruck  
Digitaldruck  
Heissfolienprägung

## ZERTIFIZIERUNG

ECOCERT, COSMOS

## NACHHALTIGKEIT

50% bessere CO2 Bilanz verglichen mit PE-Tuben

## QUALITÄT

Lebensmitteltauglich