

# Lightweight Tube



## Bis zu 30 % Neumaterial sparen

Wir freuen uns sehr, die neueste Ergänzung unseres EcoDesign-Portfolios an nachhaltigen Tuben bekanntzugeben. Unsere Kunststofftuben wurden einem Programm zur Gewichtseinsparung unterzogen, das auf dem Konzept der Wandstärkenreduktion im Tubenrumpf basiert. Die Materialreduzierung zeigt sich vor allem in der Wandstärke der Tube, die von 0,5 mm auf 0,35 mm verringert wurde, ohne auf eine vorbildliche Haptik verzichten zu müssen.

## Optimale Lösung zur Verringerung Ihres CO<sub>2</sub> Fussabdrucks

Wir schätzen, dass durch die neuen Tuben in unserer eigenen Verpackungsherstellung bis zu 4,6 Tonnen\* HDPE-Materialien pro eine Million produzierter Tuben eingespart werden können. Dies entspricht einer Gesamtreduktion des CO<sub>2</sub>-Fussabdrucks von etwa 1,5 Tonnen\* Kohlendioxid pro Million produzierter Tuben.

\*CO<sup>2</sup> full LCA mit GaBi Packaging Calculator Version 3.0

## Anwendungen

- Hautpflege
- Hautgesundheit
- Haarpflege
- Make-up
- Zahnpasta
- Zahnputzmittel

## Spezifikationen

MATERIAL		DIMENSIONEN	
Rumpf	Polyethylen	Durchmesser	30 - 50 mm
Recycled		Wandstärke	0.35 mm
Mit oder ohne EVOH-Schicht		Füllvolumen	25 - 300 ml
Sugarcane mit EVOH-Schicht			
Schulter	Low-Profile Schulter 35-50 mm, HDPE oder rHDPE		
Kopf, Verschluss	Schraub- oder		
Flip-Top-Verschluss	HDPE		
Low-Profile Flip-Top	PP 35-50 mm		
DEKORATION		ZERTIFIZIERUNG	
Offsetdruck		-	
Siebdruck			
Digitaldruck			
Heissfolienprägung			
NACHHALTIGKEIT		QUALITÄT	
30% weniger Kunststoff		Lebensmitteltaugliches Material	

Möchten Sie Ihren CO<sub>2</sub>-Fussabdruck beim Umstieg auf Leichtgewicht berechnen?