

SUPERTUBE



DEUTSCHER
VERPACKUNGS
PREIS

NACHHALTIG-
KEIT

GEWINNER
2021

INNOVATIONSPROJEKT

BESCHREIBUNG

Die suPErtube kombiniert wesentliche Nachhaltigkeitsprinzipien über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg: Konsequenter Einsatz von Post-Consumer-Rezyklat, Materialreduktion und maximale Recyclingfähigkeit.

In der Folge erhielt die suPErtube als einzige Kunststofftube den Deutschen Verpackungspreis 2021 in der Kategorie Nachhaltigkeit und wurde als einzige Tube überhaupt für den Deutschen Nachhaltigkeitspreis 2021 nominiert.

TECHNISCHE DATEN

- Mono-Material: 100% PE in Tubenschlauch, -schulter und -verschluss
- Materialreduktion:
 - 300 µm Tubenwandstärke = 40% Wandstärkenreduktion im Tubenschlauch im Vergleich zur heutigen Standardtube:
Durchmesser 13,5 mm – 30 mm in Serie möglich, für größere Durchmesser sind kundenspezifische Tests nötig
 - Bis zu 20% Materialreduktion in der Tubenschulter möglich*
- Variabler PCR-Anteil bis zu 100%
- Materialreduzierter PE-Verschluss mit 50% PCR:
 - Klappdeckelverschlüsse erhältlich in den Durchmessern 35 mm, 40 mm und 50 mm
 - Schraubverschlüsse erhältlich im Durchmesser 30 mm
 - Schraubverschlüsse für die Durchmesser 16 mm, 19 mm, 22 mm und 25 mm in Qualifizierung bis Q4/2021

IHRE VORTEILE

- Made in Germany
- Einsatz von Rezyklat aus haushaltsnaher Abfallsammlung innerhalb Europas
- Deutliche Materialreduktion über die gesamte Tube hinweg
- Maximale Recyclingfähigkeit durch Mono-Material-Einsatz
- Erhältlich in transparent, weiß, mit Einfärbung und Pearl-Effekt
- HD-Bedruckung und andere Druckverfahren möglich

Auszug aus der Jurywertung des Deutschen Verpackungspreises:

„Nachhaltigkeit konsequent umgesetzt. Und dies gleichzeitig in mehreren Dimensionen.“

„Eine innovative Lösung von LINHARDT, die zum Standard werden sollte.“

* Kundenspezifische Tests nötig



Status 09/2021