

Pressemitteilung

Langlebig und nachhaltig
Waldkraiburg, Dezember 2020
Seite 1 von 4

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
Friedrich-Schmidt-Str. 2
84478 Waldkraiburg
Deutschland

Telefon +49 8638 9810-0
Telefax +49 8638 9810-310

info@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE beliefert Hersteller von Mehrweg-Wattestäbchen mit Thermoplastischem Elastomer

Gut vorbereitet gen 2021: TPE für nachhaltige Wattestäbchen

Die Tage der Einweg-Plastikprodukte sind gezählt, Alternativen sind gefordert. Der Erfolg der Mehrweg-Wattestäbchen von LastObject zeigt, dass der Markt für den Wandel bereit ist. Sowohl die klassischen als auch die Beauty-Wattestäbchen sind aus hochwertigen Materialien hergestellt. Um allen Anforderungen gerecht zu werden, besteht die Spitze aus THERMOLAST® M, einem Compound von KRAIBURG TPE, das häufig im Gesundheitssektor eingesetzt wird.

Jeden Tag werden weltweit 1,5 Milliarden Wattestäbchen hergestellt, von denen jedes nur einmal verwendet wird. Und genau hier beginnt die Mission von LastObject: Das dänische Unternehmen will die Zero-Waste-Bewegung fördern, um sicherzustellen, dass auch die folgenden Generationen in einer sauberen und gesunden Welt aufwachsen können. In einem ersten Schritt liefert das erfolgreiche Kickstarter-Projekt wiederverwendbare, hygienische und zuverlässige Alternativen zu Einwegartikeln—mit großem Erfolg, denn es wurden bereits mehr als 500.000 LastSwabs an zufriedene Kunden aus der ganzen Welt verkauft. LastObject reagiert damit erfolgreich auf die EU-Richtlinie 2019/904, die Einweg-Kunststoffprodukte verbietet und ab Mitte 2021 in Kraft treten wird.

Die Grundvoraussetzungen für die wiederverwendbaren Wattestäbchen, LastSwab, sind Haltbarkeit sowie schnelle und einfache Reinigung. Auf diese Eigenschaften wurde während des Entwicklungsprozesses viel Wert gelegt. Nach Angaben des Herstellers ist jedes einzelne Produkt für bis zu 1.000 Anwendungen ausgelegt. Eine weitere Anforderung war, dass das Produkt hautverträglich ist und bei wiederholtem Kontakt mit der Haut keine Irritationen verursacht. Auch dieser Bedingung wird selbstverständlich erfüllt.

Pressekontakt

Europa, Naher Osten, Afrika & Amerika

Juliane Schmidhuber
PR & Communications Manager
Tel. +49 8638 9810 568
juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com

Asien/Pazifik

Bridget Ngang
Marketing Manager Asia Pacific
Tel. +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

Kommunikationsagentur

EMG

Siria Nielsen
Tel. +31 164 317 036
sn Nielsen@emg-marcom.com

Pressemitteilung

Langlebig und nachhaltig

Waldkraiburg, Dezember 2020

Seite 2 von 4

KRAIBURG TPE arbeitet in Dänemark eng mit einem vertrauten Partner zusammen, dem lokalen Distributor Teknisk Agentur. Für die flexible, weiche Spitze fiel die Materialauswahl zu Gunsten eines Compounds aus der Produktgruppe THERMOLAST® M aus. Das Material war auch in Bezug auf Verarbeitungsmöglichkeiten, Haftung und Optik allen Wettbewerbern überlegen, und verfügt über folgende Eigenschaften:

- Härte: etwa 40 Shore A
- Zugfestigkeit: 8,0 MPA
- Bruchdehnung: 800%
- Reißfestigkeit: 11,5 N/mm

Das Compound haftet an Polypropylen und Polyethylen, hat eine hohe Abriebfestigkeit, ist schweißbar und frei von tierischen Inhaltsstoffen. Es wird im Spritzguss- und Extrusionsverfahren verarbeitet. Für den stabilen Stab wird Polypropylen verwendet. Das Gehäuse besteht aus wiederverwertetem Ozeankunststoff (OWP) der dänischen Firma Zeaplast, die Plastik aus dem Meer und aus Flüssen in Südostasien sammelt und wiederverwertet. Das Produkt wird von AMP gegossen, einem bekannten dänischen Spritzgießer.

LastObject adressiert mehr als nur einen Trend: Das Produkt hilft wirkungsvoll und messbar dabei, Rohstoffe und Abfall einzusparen und gleichzeitig den CO₂-Fußabdruck zu reduzieren. „Nicht nur das Material von KRAIBURG TPE hat uns bei der Realisierung des Projekts geholfen. Der gesamte Prozess war für uns sehr ansprechend, von der Produktidentifikation bis hin zum Service. Mit KRAIBURG TPE, ihrem dänischen Materialhändler Teknisk Agentur und dem Spritzgießer AMP, haben wir zuverlässige Partner, die uns helfen, die Zukunft nachhaltiger zu gestalten“, sagt Nicolas Aagaard, Co-Founder von LastObject.

THERMOLAST® M ist weltweit erhältlich, US DMF-gelistet und transluzent.

Pressemitteilung

Langlebig und nachhaltig

Waldkraiburg, Dezember 2020

Seite 3 von 4



Der große und schnelle Erfolg der wiederverwendbaren Wattestäbchen von LastSwab zeigt, dass der Markt für Alternativen zu Einwegprodukten bereit ist. Um allen Anforderungen gerecht zu werden, wird die Spitze aus THERMOLAST® M von KRAIBURG TPE hergestellt. (Bild: © 2020 LastSwab)

Pressemitteilung

Langlebig und nachhaltig
Waldkraiburg, Dezember 2020
Seite 4 von 4

About LastObject

LastObject is the Danish brand on a mission to break people's single-use habit by creating sustainable alternatives to disposable items we use daily — starting with LastSwab, the first-ever sanitary, reusable Q-tip. Since then the brand has released three more products in 2020. LastObject is based in Copenhagen and was founded in 2018 by Isabel Aagaard, Nicolas Aagaard and Kare Frandsen.

Über KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE (www.kraiburg-tpe.com) ist ein weltweit agierender Hersteller von Thermoplastischen Elastomeren. Gegründet im Jahr 2001 als Tochterfirma der traditionsreichen Firmengruppe KRAIBURG, die seit 1947 besteht, nahm KRAIBURG TPE von Anfang an eine Pionierrolle ein. Mit Produktionswerken in Deutschland, den USA und Malaysia bietet das Unternehmen ein breites Portfolio an Compounds für Anwendungen im Automotive-, Industrie- und Consumer-Bereich sowie für die streng regulierten Medizinal-Anwendungen. Die bekannten Produktlinien THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® und For Tec E® werden im Spritzgussverfahren oder in der Extrusion verarbeitet und bieten den Herstellern zahlreiche Vorteile in punkto Verarbeitung und Produktdesign. Die hohe Innovationskraft und weltweite Nähe zum Kunden mit maßgeschneiderten Produktlösungen zeichnen KRAIBURG TPE gemeinsam mit verlässlichem Service aus. Das Unternehmen ist am Standort in Deutschland nach ISO 50001 sowie an allen Standorten weltweit nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert. Im Jahr 2019 erwirtschaftete KRAIBURG TPE mit rund 640 Mitarbeitern einen Umsatz von 190 Mio. Euro.

Die Pressemitteilung und Fotos zum Thema können Sie von www.pressreleasefinder.com herunterladen.

Kontakt für hochauflösende Bilder: [Siria Nielsen](#)