Weniger Abfall und mehr Komfort mit KRAIBURG TPE

**Genuss ohne schlechtes Gewissen: Coffee to go Mehrwegdeckel aus TPE**

**Nachhaltigkeit, Komfort und Genuss schließen sich nicht länger gegenseitig aus – und Hersteller reagieren: So auch die Cadios GmbH, ein deutsches Start-up, dass den ersten Mehrwegdeckel für Kaffeebecher und -Tassen entwickelt hat. Der Deckel aus TPE deckt durch seine konische Form viele haushaltsübliche Tassen ab und leistet durch seine Langlebigkeit einen anhaltenden Beitrag. „Udo“ ist in vielen Farben erhältlich und auf Wunsch individualisierbar.**

Die Nachfrage nach intelligenten und möglichst nachhaltigen Lösungen im Take-away-Bereich ist anhaltend hoch, naht die Deadline am 3. Juli 2021. Um Meere und Umwelt zu schützen, tritt ab diesem Tag ein Verkaufsverbot für Wegwerfartikel in Kraft. Darunter fallen Einweggegenstände wie Trinkhalme, Rühr- und Wattestäbchen, Geschirr und To go Becher. Alternativen gibt es bereits zu genüge, jedoch bringen diese oft eine komplette Neuanschaffung mit sich, beispielsweise wiederverwertbare Kaffee-Becher. Als Lösung hat das deutsche Unternehmen Cadios den ersten Coffee to go Mehrwegdeckel entwickelt: „Udo“ wird klimaneutral im Inland hergestellt. Zusätzlich kann das in Deutschland produzierte TPE in den technischen Produktkreislauf (In-Process-Recycling) zurückgeführt werden.

Die Erfinder von „Udo“ stellen Nachhaltigkeit und Qualität in den Mittelpunkt ihrer Arbeit und so fiel die Materialauswahl zugunsten eines Portfolio-Compounds von KRAIBURG TPE aus. Das halogenfreie THERMOLAST® K Produkt eignet sich insbesondere für Anwendung des täglichen Gebrauchs und ist entsprechend strapazierfähig, ohne über längere Zeit Qualitätseinbußen zu vermerken. Außerdem verfügt das Compound über eine Soft-Touch-Oberfläche – dadurch liegt sie sehr angenehm in der Hand und ist trotzdem griffig. Das TPE ist je nach Kundenwunsch beliebig einfärbbar und kann mittels Lasertechnologie mit einem Firmenlogo individualisiert werden. Auch die mechanischen Eigenschaften und der gute Druckverformungsrest kommen den Wünschen der Anwender entgegen. Weitere Vorteile der verwendeten Lösung im Überblick:

* In-Process Recycling ist möglich
* Spülmaschinengeeignet
* Extrem griffig durch sehr gute haptische Eigenschaften
* Hohe Temperaturbeständigkeit
* Multikomponentenspritzgussfähig
* Konformität nach Verordnung (EU) Nr. 10/2011
* Rohstoffkonformität US FDA CFR 21
* Konformität nach DIN EN 71-3

„Wir haben einen hohen Anspruch an die Materialien, die bei unseren Designprodukten eingesetzt werden, denn wir wollen unseren Kunden ein ehrliches, nachhaltiges und qualitatives Produkt liefern. Bei dem Compound von KRAIBURG TPE hat das gesamte Paket gepunktet. Das Material erfüllt unsere Erwartungen und trägt dazu bei, unseren Kunden einen echten Mehrwert zu liefern. Denn Heißgetränke schmecken doch noch immer am besten aus der Lieblingstasse,“ so Carina Frings, Head of Marketing & Design, Public Relations von Cadios.

Dieses THERMOLAST®K-Produkt ist transluzent und europaweit verfügbar.



**Bild**: *Die platzsparende nachhaltige Kaffee to go Lösung: Der Deckel aus TPE passt auf viele haushaltsübliche Tassen* (Quelle: Felix Hackland)

**Über KRAIBURG TPE**

KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](file:///C:\Users\nej1315\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\Q0YCP0VX\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 2020 erwirtschaftete KRAIBURG TPE mit rund 650 Mitarbeitern einen Umsatz von 184 Mio. Euro.

Die Pressemitteilung und Fotos zum Thema können Sie von [www.pressreleasefinder.com](https://www.pressreleasefinder.com/) herunterladen.

Kontakt für hochauflösende Bilder: [Siria Nielsen](mailto:snielsen@emg-marcom.com)