

プレス・リリース

KRAIBURG TPE が支える、持続可能で安全なリユーズブル・カップ
ヴァルトクライブルク、2021 年 4 月
ページ 1 / 3

KRAIBURG TPE と共に、廃棄物を減らしつつ高い利便性を
環境への心配をせずにコーヒーを楽しみましょう：TPE 性のリユース可能
なコーヒーカップのフタ

サステナビリティと利便性、そして楽しむことは、今や矛盾する概念
ではありません。そして、メーカーはこうした問いに応えています。例え
ばコーヒー・マグおよびカップのための最初のリユース可能なフタを開発
した、ドイツのベンチャー企業、Cadios 有限会社です。最も一般的な家
庭のカップにフィットするように作られた、円すい形で耐久性のある TPE
製のフタは、ゴミの減量化に持続的に寄与します。この「ウド」と呼ばれ
るフタは様々な色彩が選択可能で、また要求に応じカスタマイズすること
もできます。

2021 年 7 月 3 日の欧州における SUP（Single Use Plastics）規制のデッド
ラインが近づくなか、食品業界でのテイクアウト用食品について、可能な
限りサステナブルなスマート・ソリューションを求めることには未だ高
い要求があります。海洋と環境を守るために、単回使用の材料の販売禁止
は同日に施行されると見られています。この規制は、ストロー、マドラー
および綿棒、テーブルウェアおよび使い捨てのカップなどの単回使用の製
品に適用されます。既に多くの代替品が存在するものの、そのほとんどは
再利用可能なコーヒーカップのように、全くの新製品で既存の製品を置換
するようなものです。この問題を解決するため、ドイツの企業 Cadios は
初の再使用可能なコーヒーカップのフタを開発しました。「ウド」はドイ
ツ国内で気候変動に影響を及ぼさないプロセスで作られます。さらに、ド
イツで作られた TPE コンパウンドは、工程内リサイクルによって技術的に
生産サイクルに還元されます。

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
Friedrich-Schmidt-Strasse 2
84478 Waldkraiburg
Germany

電話 +49 8638 9810-0
ファックス +49 8638 9810-310

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

プレス・コンタクト先

ヨーロッパ・中東・アフリカ地域担
当

Juliane Schmidhuber（ジュリアン・
シュミットフーバー）

PR&コミュニケーション・マネー
ジャー

電話 +49 8638 9810568

juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com

アジア太平洋地域：

Bridget Ngang（ブリジット・ナン）

アジア太平洋地域 マーケティ
ング・マネージャー

電話 +603 9545 98106301

bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

広報エージェント

EMG

Siria Nielsen（シリア・ニールセン）

電話 +31 164 317036

snielsen@emg-marcom.com

プレス・リリース

KRAIBURG TPE が支える、持続可能で安全なリユースブル・カップ

ヴァルトクライブルク、2021 年 4 月

ページ 3 / 3

「ウド」の創業者がサステナビリティと品質をその仕事の中核的な目的としたことから、彼らの材料選定では KRAIBURG TPE のポートフォリオのコンパウンドが高い支持を得てきました。ハロゲンフリーの THERMOLAST® K 製品は日用品アプリケーションに最適であり、長期間にわたって高品質を維持し、適切な耐久性を提供します。このコンパウンドはまたソフトタッチの表面を提供し、これはカップの保持の際にはとても快適でありながら、滑りにくいグリップを提供しています。この TPE はお客様が希望するあらゆる方法でカスタム・カラーに着色することが可能であり、またレーザー技術を使用して、企業ロゴをマーキングすることもできます。優れた機械的性質と良好な圧縮永久ひずみ性もまた、ユーザーの要求を満たします。コンパウンドの主な長所は、次の通りです。

- 工程内リサイクルが可能
- 食器洗い機に対応
- 優れた触感による、非常に優れたグリップ性能
- 耐熱性
- 多材料複合射出成形に対応
- EU 指令 10/2011 に適合
- US FDA CFR21 における原材料規制に適合
- DIN EN71-3 に適合

プレス・リリース

KRAIBURG TPE が支える、持続可能で安全なリユーズブル・カップ

ヴァルトクライブルク、2021 年 4 月

ページ 3 / 3

「当社がデザインする製品に使用される材料に、私たちは高い基準を定めています。何故なら、私たちはお客様に正直でありたいと考えており、また、持続可能で高品質の製品を供給したいからです。KRAIBURG TPE のコンパウンドはあらゆる点でこれを満たしてくれました。この材料は当社の期待値に応え、そして当社の顧客に純粋な付加価値を提供することをサポートしてくれます。最終的には、お客様が好きなカップから飲めば、そのホット・ドリンクはベストな味がするのです。」と Cadios 社のパブリックリレーションズ、マーケティング&デザインのヘッドである Carina Frings 氏は語っています。

この THERMOLAST® K 製品はヨーロッパ全域で供給され、半透明材料で供給されます。



写真：省スペースでサステイナブルな「コーヒー・トゥ・ゴー」ソリューション。TPE で作られるフタは、最も一般的な家庭のカップにフィットします。（出典：Felix Hackland）

プレス・リリース

KRAIBURG TPE が支える、持続可能で安全なリユースブル・カップ

ヴァルトクライブルク、2021 年 4 月

ページ 3 / 3

KRAIBURG TPE について

KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE、www.kraiburg-tpe.com）は、熱可塑性エラストマーの世界的なメーカーです。1947 年創立の歴史ある KRAIBURG グループの一員として 2001 年に設立されて以来、KRAIBURG TPE は熱可塑性エラストマーにおける新たな領域を開拓し、今日ではこの業界のリーダー企業に成長しています。ドイツ、アメリカおよびマレーシアの工場を通じ、KRAIBURG TPE は自動車、産業機器、消費者向け製品、そして厳格な規制のある医療分野の各用途に向けて、幅広い樹脂製品群を提供しています。THERMOLAST®（サーモラスト）、COPEEC®（コーペック）、HIPEX®（ハイペックス）、そして For-Tec E®（フォーテック E）の定評ある製品群は、射出成形または押出成形による加工方法を通じて、メーカーに対しプロセスおよび製品設計における数々の利点をもたらします。KRAIBURG TPE は真にグローバルレベルでの顧客志向、カスタム製品ソリューション、そして信頼におけるサービスと共に、イノベーションをもたらす能力をその特色に掲げています。当社はドイツ本社において ISO50001 の認証を受けており、またすべてのグローバルサイトにおいても ISO9001 および ISO14001 の認証を受けています。2020 年の時点で、KRAIBURG TPE は世界中に 650 名の社員を有し、1 億 8400 万ユーロの売上高を記録しています。