**Circular Economy im Fokus: KRAIBURG TPE erweitert Angebot um TPE-Lösungen mit ISCC PLUS-Zertifizierung**

**Ab sofort bietet der Hersteller mit Hauptsitz in Waldkraiburg bewährte Thermoplastische Elastomere mit entsprechendem ISCC PLUS-Zertifikat (Massenbilanz) an. Insbesondere Kunden aus den Bereichen Consumer und Medical profitieren von der Neuerung und werden bei den nächsten Schritten in Richtung Circular Economy unterstützt.**

Waldkraiburg, 27. April 2023 – KRAIBURG TPE vertreibt ab sofort ausgewählte TPE-Lösungen mit ISCC PLUS-Zertifikat. Mittels Massenbilanzierung werden im Rahmen einer umfangreichen Prüfung die Einhaltung diverser sozialer und ökologischer Standards sichergestellt, von denen Verarbeitende und Endkonsumenten profitieren. So wird eine lückenlose Nachverfolgbarkeit in der Lieferkette gewährleistet, die auch einen Herkunftsnachweis von Rohstoffen und Materialien umfasst. Insbesondere TPE-Kunden aus den stark regulierten Bereichen Consumer und Medical profitieren von den Zertifikaten, da kein erneuter Freigabeprozess angestoßen werden muss.

Die Nachfrage nach sowie die Ansprüche an nachhaltigere Lösungen in der Kunststoffindustrie wachsen weiter und die herstellenden Unternehmen haben verschiedene Stellschrauben identifiziert, um Kunden Produkte bereitzustellen, die zum Ausbau der Circular Economy beitragen. Insbesondere TPE-Compounds mit Recyclinganteil werden vermehrt eingesetzt, um auf die Marktanforderungen zu reagieren. In einigen Bereichen gestaltet sich eine Umstellung jedoch als herausfordernd, da die verwendeten Compounds besonderen Regularien und gesetzlichen Bestimmungen unterliegen, die den Einsatz von beispielsweise Rezyklaten aktuell ausschließen. Auch müssen bestimmte Rohstoffe bei Herstellern und Verarbeitern erst langwierige Tests durchlaufen, um schlussendlich verarbeitet werden zu dürfen. In diesen Fällen ist eine Materialumstellung auf eine nachhaltigere Produktkomponente nicht ohne erheblichen Mehraufwand und -kosten realisierbar. Dies adressiert KRAIBURG TPE mit den bewährten Produktlösungen inklusive ISCC PLUS-Zertifizierung (Massenbilanz), um somit Kunden bei der Umstellung auf nachhaltigere Produkte zu unterstützen und den nächsten Schritt in Richtung Circular Economy gemeinsam zu gehen.

„Die Verwendung von ISCC PLUS-zertifizierten Materialien (Massenbilanzansatz) bietet sowohl unseren Kunden als auch KRAIBURG TPE Vorteile beim Übergang von fossilen zu nachhaltigeren Rohstoffen. Die Zertifizierung gewährleistet, dass die gesamte Lieferkette strenge Umwelt- und Sozialstandards einhält. Darüber hinaus sind Compounds, die ISCC PLUS-zertifizierte Materialien enthalten, dank des Massenbilanzansatzes aus regulatorischer Sicht ihren fossilen Pendants vollständig gleichwertig“, fasst Dr. Andrea Winterstetter, Corporate Sustainability Manager bei KRAIBURG TPE, zusammen. „Insgesamt ist die Verwendung von ISCC PLUS-zertifizierten Materialien mit einem Massenbilanzansatz ein strategischer Meilenstein, der unseren Kunden und uns als Unternehmen greifbare Vorteile bietet und alle Stakeholder darin unterstützt, Nachhaltigkeits- und Klimaziele zu erreichen.“

ISCC ist ein weltweit anwendbares, anerkanntes und standardisiertes Zertifizierungssystem und deckt bio, bio-zirkuläre sowie zirkuläre Rohstoffe ab. Unter Zuhilfenahme des Massenbilanzansatzes wird eine schrittweise Erhöhung des Anteils an nachhaltigeren Rohstoffen ermöglicht. Auf diese Weise werden fossile Rohstoffe ersetzt und der CO2e-Fußabdruck sukzessiv verringert. Dieser Massenbilanzansatz ermöglicht es, erneuerbare und fossile Rohstoffe in Produktionsprozessen zu mischen und stellt sicher, dass der nachhaltige Anteil bilanziell nachvollziehbar bleibt. Ein weiterer Vorteil für Kunden und Verarbeitende ist, dass eine sogenannte Freitestung aufgrund der „drop-in“-Lösung nicht nötig ist. Kunden erhalten ein Produkt, dass chemisch identisch zu ihren Bestandslösungen ist, weshalb die bisherigen Verarbeitungsparameter bestehen bleiben.

Josef Neuer, Head of Product Management bei KRAIBURG TPE, resümiert die Positionierung von ISCC PLUS: „Es ist für uns ein großer Schritt, unseren Kunden nun auch TPE-Compounds mit ISCC PLUS-Zertifizierung via Massenbilanzansatz anbieten zu können. Sie bereichern unsere THERMOLAST®-Produktlinie mit nachhaltigeren Kunststofflösungen. Im Rahmen von ISCC PLUS liegt unser Fokus auf den Bereichen Verpackung, Personal Care und Medizin, wo die Vorteile der Verwendung nachhaltigerer Materialien erheblich sind. Wir sind davon überzeugt, dass Kunden, die sich bereits auf dem Weg zu mehr Nachhaltigkeit befinden, diese Erweiterung zu schätzen wissen, ebenso wie diejenigen, die die nächsten Schritte in Richtung Nachhaltigkeit unternehmen wollen. Wir sind entschlossen, unsere Partner und Kunden auf diesem Weg mitzunehmen, um das bestmögliche Ergebnis zu erzielen!“

**Die Zertifizierung gilt aktuell für Produkte im Verkaufsraum EMEA und ist ab sofort verfügbar.**

**Bild:** Ab sofort bietet KRAIBURG TPE am Hauptsitz in Waldkraiburg bewährte Thermoplastische Elastomere mit entsprechendem ISCC PLUS-Zertifikat (Massenbilanz) an *(Bild: KRAIBURG TPE).*

**Informationen für Pressevertreter**

**[](https://bit.ly/34qxBOV)**

**[Bildmaterial](https://www.kraiburg-tpe.com/en/download-press-pictures)**

**Social Media:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | [Ein Bild, das Text, ClipArt enthält.  Automatisch generierte Beschreibung](https://www.facebook.com/KRAIBURGTPE/) |  |  |

**Über KRAIBURG TPE**

KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](file:///\\file-ktd\Organisation$\MV\MV_TCC\01_PR_Content\01_PR_Agency\Press_Releases\2022\2022_PressReleases\KTD\06_K-Preview\www.kraiburg-tpe.com)) ist ein weltweit agierender Hersteller von maßgefertigten Thermoplastischen Elastomeren. KRAIBURG TPE wurde 2001 als eigenständiger Geschäftsbereich der KRAIBURG-Gruppe gegründet und ist heute branchenweiter Kompetenzführer im Bereich der TPE-Compounds. Das Ziel des Unternehmens ist es, sichere, zuverlässige und nachhaltige Produkte für Kundenanwendungen anzubieten. Mit mehr als 680 Mitarbeitenden weltweit und Produktionsstandorten in Deutschland, den USA und Malaysia bietet das Unternehmen ein großes Produktportfolio für Anwendungen in der Automobil-, Industrie- und Konsumgüterindustrie sowie für den streng regulierten medizinischen Bereich. Die etablierten Produktlinien THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® und For Tec E® werden im Spritzguss- oder Extrusionsverfahren verarbeitet und bieten den Herstellern nicht nur zahlreiche Vorteile bei der Verarbeitung sondern auch bei dem Produktdesign. KRAIBURG TPE zeichnet sich durch Innovationskraft, globaler Kundenorientierung, maßgeschneiderten Produktlösungen und zuverlässigem Service aus. Das Unternehmen ist an seinem Hauptsitz in Deutschland nach ISO 50001 zertifiziert und verfügt an allen Standorten weltweit über die Zertifizierungen ISO 9001 und ISO 14001.