**Ukierunkowanie na gospodarkę o obiegu zamkniętym: KRAIBURG TPE rozszerza swoją ofertę o rozwiązania TPE z certyfikatem ISCC PLUS**

**Producent renomowanych elastomerów termoplastycznych z Waldkraiburg rozszerza swoją ofertę produktową o materiały z certyfikatem ISCC PLUS (International Sustainability and Carbon Certification). ISCC Plus jest międzynarodowym systemem certyfikacji wszystkich zrównoważonych surowców. Z innowacji tej skorzystają zwłaszcza klienci z sektora konsumenckiego i medycznego, otrzymają oni jednocześnie wsparcie w podejmowaniu kolejnych kroków w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym.**

Waldkraiburg, 27 kwietnia 2023 – KRAIBURG TPE dostarcza obecnie wybrane materiały TPE z certyfikatem ISCC PLUS. Dzięki podejściu opartemu na bilansie masy (Mass Balance) w ramach obszernego audytu zapewniona jest zgodność z różnymi normami społecznymi i ekologicznymi, z czego korzystają przetwórcy i konsumenci końcowi. Gwarantuje to możliwość pełnej identyfikacji w łańcuchu dostaw, która obejmuje również świadectwo pochodzenia surowców i materiałów. Korzyści z certyfikatów ISCC PLUS odnoszą w szczególności klienci TPE z podlegającego ścisłym regulacjom sektora konsumenckiego i medycznego, gdzie dzięki oferowanym przez KRAIBURG TPE certyfikatom materiałowym, nie zachodzi potrzeba inicjowania nowego procesu zatwierdzania ich produktów końcowych.

Zarówno popyt jak i wymagania dotyczące bardziej zrównoważonych rozwiązań w przemyśle tworzyw sztucznych nadal rosną, a firmy produkcyjne zidentyfikowały różnorodne sposoby umożliwiające dostarczenie klientom produktów, które przyczyniają się do rozwoju gospodarki o obiegu zamkniętym. W przypadku materiałów TPE, w odpowiedzi na zapotrzebowanie rynków, coraz częściej są stosowane materiały zawierające surowce pochodzące z recyklingu.. Istnieją jednak obszary zastosowań, w których wykorzystanie takich materiałów jest utrudnione, np. ze względu na specjalne regulacje i przepisy prawne, które obecnie wykluczają możliwość stosowania materiałów z recyklingu.W przypadku niektórych surowców wymagane są również szeroko zakrojone badania przeprowadzane przez producentów i przetwórców, zanim surowce te zostaną ostatecznie dopuszczone do obrotu..W takich przypadkach zastosowanie bardziej zrównoważonych materiałów nie może być realizowane bez dodatkowych nakładów i kosztów. KRAIBURG TPE wychodzi temu naprzeciw, oferując sprawdzone rozwiązania produktowe z certyfikatem ISCC PLUS (bilans masy), aby w ten sposób wspierać klientów w stosowaniu zrównoważonych materiałów TPE i wspólnie wykonać kolejny krok w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym.

„Stosowanie materiałów z certyfikatem ISCC PLUS oferuje zarówno naszym klientom, jak i firmie KRAIBURG TPE korzyści w procesie przechodzenia od z surowców kopalnych do surowców zrównoważonych. Certyfikat gwarantuje, że cały łańcuch dostaw spełnia surowe normy środowiskowe i społeczne. Ponadto materiały posiadające certyfikat ISCC PLUS, dzięki podejściu opartemu na bilansie masy, są w pełni równoważne ze swoimi odpowiednikami produkowanymi na bazie standardowych surowców kopalnych z perspektywy przepisów i i regulacji prawnych”, podsumowuje dr Andrea Winterstetter, Corporate Sustainability Manager w KRAIBURG TPE. „Ogólnie rzecz biorąc, stosowanie materiałów z certyfikatem ISCC PLUS w ramach podejścia opartego na bilansie masy jest strategicznym kamieniem milowym, który zapewnia wymierne korzyści naszym klientom i nam jako firmie, oraz wspiera wszystkich zainteresowanych w osiąganiu celów związanych ze zrównoważonym rozwojem i ochroną klimatu.”

ISCC to globalnie stosowany, uznany i ustandaryzowany system certyfikacji, który obejmuje surowce bio, bio-cyrkowe i cyrkularne. Stopniowe zwiększanie udziału bardziej zrównoważonych surowców jest możliwe dzięki podejściu opartemu na bilansie masy. W ten sposób zastępowane są surowce kopalne, a ślad CO2e jest stopniowo redukowany. Podejście oparte na bilansie masy umożliwia mieszanie surowców odnawialnych i kopalnych w procesach produkcyjnych i gwarantuje jednocześnie,że udział zrównoważonych surowców jest w pełni możliwy do prześledzenia. Kolejną zaletą dla klientów i przetwórców jest to, że dzięki rozwiązaniu „drop in” nie są konieczne tzw. testy negatywne. Klienci otrzymują produkt, który jest chemicznie identyczny z ich dotychczasowymi rozwiązaniami, dlatego też dotychczasowe parametry przetwarzania pozostają bez zmian.

Josef Neuer, Head of Product Management w KRAIBURG TPE, tak podsumowuje ISCC PLUS: "Możliwość zaoferowania naszym klientom mieszanek TPE z certyfikatem ISCC PLUS z zastosowaniem metody bilansu masy to dla nas duży krok. Wzbogaca to naszą linię produktów THERMOLAST® o bardziej zrównoważone tworzywa. Nasze produkty ISCC PLUS koncentrują się na zastosowaniu w opakowaniach, produktach pielęgnacji ciała i medycynie, gdzie korzyści z zastosowania bardziej zrównoważonych materiałów są szczególnie znaczące. Jesteśmy przekonani, że klienci, którzy już pracują na rzecz zrównoważonego rozwoju, docenią tę nowość w naszej ofercie,, podobnie jak klienci, którzy chcą podjąć kolejne kroki w tym kierunku. Jesteśmy zobowiązani do towarzyszenia naszym partnerom i klientom w tej podróży do zrównoważonego rozwoju oraz do uzyskania jak najlepszych wyników!"

**Certyfikat obecnie obowiązuje na produkty dostarczane w regionie EMEA i jest już ogólnie dostępny.**

**Rys.: Producent renomowanych elastomerów termoplastycznych z Waldkraiburg rozszerza swoją ofertę produktową o materiały z certyfikatem ISCC PLUS (bilans masy).** (*rys.: KRAIBURG TPE).*

**Informacje dla przedstawicieli prasy**

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

**[Materiał zdjęciowy](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/) |  |  |

**About KRAIBURG TPE**

KRAIBURG TPE ([www.kraiburg-tpe.com](file:///C:\Users\ScJ1605\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\6YB6TQOE\www.kraiburg-tpe.com)) jest światowym producentem elastomerów termoplastycznych dostosowanych do wymagań klientów. Firma została założona w 2001 r. jako niezależna jednostka biznesowa Grupy KRAIBURG i jest obecnie liderem kompetencyjnym w obszarze elastomerów termoplastycznych TPE. Celem KRAIBURG TPE jest dostarczanie bezpiecznych, niezawodnych i zrównoważonych materiałów do szerokiej gamy zastosowań. Zatrudniając ponad 680 pracowników na całym świecie i posiadając zakłady produkcyjne w Niemczech, USA i Malezji, KRAIBURG TPE oferuje szeroką gamę produktów do zastosowań w branży motoryzacyjnej, przemysłowej i dóbr konsumpcyjnych, a także materiały spełniające regulacje medyczne. Renomowane linie produktów THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® i For Tec E® są dedykowane do wtrysku oraz wytłaczania, i oferują producentom liczne korzyści nie tylko w zakresie przetwórstwa, ale także projektowania produktów. KRAIBURG TPE wyróżnia się siłą innowacji, globalnym zorientowaniem na klienta, indywidualnymi rozwiązaniami produktowymi i niezawodnym serwisem. Firma posiada certyfikat ISO 50001 w swojej siedzibie głównej w Niemczech oraz certyfikaty ISO 9001 i ISO 14001 we wszystkich swoich placówkach na całym świecie.