보도자료

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

전화 +49 8638 9810-0
팩스 +49 8638 9810- 310

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

투명한 정보로 더 현명한 소재 선택을 지원: KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)의 PCF 산정 방법론, DEKRA 검증 완료

독립적인 검토를 통해 KRAIBURG TPE 의 산정 방법론이 열가소성 엘라스토머의 원료 채취부터 공장 출하까지의 제품 탄소발자국에 관한 ISO 14067:2018 의 관련 요구사항을 충족함이 확인되었습니다. 이에 따라 KRAIBURG TPE 는 PCF 데이터의 방법론적 근거에 대한 투명성을 한층 높이고, 고객이 자체적으로 탄소발자국을 산정하고 소재 대안을 평가할 수 있도록 지원합니다.

발트크라이부르크, 2026 년 11 월 12 일 – 제품 탄소발자국을 산정하거나 자체 탄소발자국에 구매 원료의 배출량 데이터를 반영하는 기업은 소재 공급업체로부터 이해하기 쉬운 배출량 데이터를 제공받아야 합니다. 이에 KRAIBURG TPE 는 PCF 산정 방법론과 관련 도구에 대해 DEKRA Assurance Services GmbH 의 독립적인 검증 절차를 거쳤습니다. 검토 결과는 검증서로 문서화되었습니다. DEKRA 는 해당 방법론이 열가소성 엘라스토머의 원료 채취부터 공장 출하까지의 PCF 산정에 관한 ISO 14067:2018 의 관련 요구사항을 충족함을 확인했습니다. 이를 통해 고객은 KRAIBURG TPE 가 자사 제품에 대해 제공하는 PCF 데이터의 방법론적 근거를 더욱 투명하게 파악할 수 있습니다.

보도자료

개별 평가와 소재 비교를 위한 투명성

소재 공급업체가 제공하는 PCF 데이터는 기업이 자체 제품의 탄소발자국을 산정하고 가치사슬 전반의 탄소발자국을 추가로 산정하는 데 중요한 기반이 됩니다. 산정 방법론에 대한 독립적인 검토는 투명성을 높이고, 고객이 제공된 PCF 데이터와 그 바탕이 되는 가정을 올바르게 이해하고 판단하도록 돕습니다.

제품별 PCF 데이터는 다양한 소재 대안을 평가하는 데에도 중요한 역할을 할 수 있습니다. 설득력 있는 비교를 위해서는 사용되는 데이터의 산정 기준과 시스템 경계가 서로 비교 가능해야 합니다.

산정 방법론에 대한 독립적인 검토 DEKRA 는 검토 과정에서 산정 방법론이 ISO 14067:2018 에 부합하는지, 설정한 가정과 사용 데이터, 데이터 관리 및 산정 방식이 정해진 목적에 적합한지를 살펴보았습니다. 또한 문서의 투명성과 일관성을 평가하고, 방법론적 가정이 결과에 미치는 영향을 검토했습니다. DEKRA 는 최종 평가에서 해당 방법론이 열가소성 엘라스토머의 원료 채취부터 공장 출하까지의 PCF 산정에 관한 ISO 14067:2018 의 관련 요구사항을 충족한다고 결론지었습니다. 검토 보고서에서는 해당 방법론이 상세하고 견고하다는 평가도 제시했습니다.

보도자료

KRAIBURG TPE 의 기업 지속가능성 매니저이자 PCF 관련 기술 문의 담당자인 안드레아 빈터슈테터 박사는 “고객이 PCF 데이터가 어떤 방법론적 근거에 따라 산정되는지 이해할 수 있는 것이 중요합니다. 이번 독립적인 검토는 당사의 방법론적 접근 방식을 확인해 주며, 자체 탄소발자국 산정과 소재 대안 평가 등 PCF 정보를 해석하고 활용하는 과정에서 투명성을 높여 줍니다”라고 설명했습니다.

이번 검토는 산정 방법론에 관한 것으로, 개별 제품의 PCF 수치를 독립적으로 검토한 것은 아닙니다. 즉, KRAIBURG TPE 가 제공하는 PCF 정보에 방법론적 근거에 대한 독립적인 검토가 더해진 것입니다. PCF 정보는 EMEA(유럽·중동·아프리카) 지역 제품을 대상으로 기존 제공 서비스의 일환으로 이용할 수 있습니다.



보도자료

이미지: KRAIBURG TPE 의 PCF 제공 서비스에 기반 방법론에 대한 독립적인 평가가 더해졌습니다. *(이미지: KRAIBURG TPE)*

언론 관계자 안내

이미지 자료

소셜 미디어:

KRAIBURG TPE 소개

KRAIBURG TPE(www.kraiburg-tpe.com)는 맞춤형 열가소성 엘라스토머를 제조하는 글로벌 제조업체입니다. 2001 년 KRAIBURG 그룹의 독립 사업부문으로 설립되었으며, 현재 TPE 컴파운드 분야에서 업계를 선도하는 전문기업으로 자리잡고 있습니다. 회사의 목표는 고객의 다양한 적용 분야에 안전하고, 신뢰할 수 있으며, 지속 가능한 제품을 제공하는 것입니다. 전세계적으로 700 명 이상의 임직원과 독일, 미국, 말레이시아에 생산 거점을 두고 있습니다. 또한 이를 기반으로 자동차, 산업용품, 소비재 산업뿐 아니라 엄격한 규제가 적용되는 의료 분야에 이르기까지 폭넓은 제품 포트폴리오를 제공합니다. 시장에서 입지를 다진 THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX®, For Tec E® 제품군은 사출성형 또는 압출 방식으로 가공되며, 가공뿐 아니라 제품 설계 측면에서도 제조업체에 다양한 이점을 제공합니다. KRAIBURG TPE 는 혁신 역량, 글로벌 고객 중심 접근 방식, 맞춤형 제품 솔루션 및 신뢰할

보도자료

수 있는 서비스를 강점으로 합니다. 독일 본사는 ISO 50001 인증을 보유하고 있으며, 전 세계 모든 사업장은 ISO 9001 및 ISO 14001 인증을 보유하고 있습니다.