



TUV 라인란드 전기·전자 제품 재활용 소재 검증 서비스

www.tuv.com

 **TÜVRheinland**[®]
Precisely Right.



지속가능성이란 당신에게 어떤 의미인가요?

지속가능성은 소비 시장에서 중요한 경쟁 우위 요소로 자리 잡고 있습니다. 소비자들은 점점 더 신중하게 제품을 선택하고 있으며, 인증 마크가 어떤 기준을 충족하는지, 어떤 이해 관계자들이 관련 있는지 높은 관심을 보이고 있습니다.

지속가능한 경영으로 나아가기 위해서는 브랜드, 리테일러, 제조업체를 포함한 모든 관계자들이 명확한 목표를 수립하고, 이를 달성하기 위한 구체적인 실행 방안을 마련해야 합니다. TUV 라인란드는 기업의 지속가능한 비즈니스 전환을 지원합니다.

TUV 라인란드의 신뢰할 수 있는 솔루션으로 재활용 소재를 검증하세요.

TUV 라인란드의 재활용 소재 검증 서비스는 노트북, 스피커, 커피 머신, 조명, 전동 공구 등 다양한 전기·전자 제품에 재활용 소재가 사용되었음을 입증합니다. 이 서비스는 신뢰할 수 있고, 고품질의 지속가능한 솔루션을 제공하겠다는 TUV 라인란드의 약속을 보여줍니다. 또한, 재활용 소재의 진위 여부를 검증하는 데 있어 제조업체를 지원하려는 TUV 라인란드의 노력을 보여주는 중요한 이정표이기도 합니다. 제조업체는 TUV 라인란드의 전문성을 활용하여 투명성을 향상하고 소비자 신뢰를 구축하며, 점차 강화되고 있는 지속가능성 요구사항을 준수할 수 있습니다.



Amazon에서의 지속가능한 제품 인증

TUV 라인란드의 재활용 소재 검증(Recycled Material Verified)은 현재 아마존의 Climate Pledge Friendly(CPF) 프로그램에서 인정하고 있습니다. 이는 재활용 소재의 진위성과 품질을 검증하는 데 있어 제조업체를 지원하려는 당사의 노력을 보여주는 중요한 이정표입니다. 이 인증 경로를 통해 제조업체는 아마존에서 녹색 잎 배지(green leaf badge)를 획득할 수 있으며, 이를 통해 지속가능성 특성을 갖춘 제품을 찾는 고객들에게 더욱 효과적으로 제품을 알릴 수 있습니다.



Climate Pledge Friendly 프로그램은 신뢰할 수 있는 제3자 인증기관과 협력하여 탄소 배출량, 유기농 함량, 재활용 소재 등 제품의 지속가능성 영향 영역을 강조하고, 자연환경 보존에 기여하려는 노력을 지원합니다.

Climate Pledge Friendly를 통해 아마존에서 지속가능성 기능을 갖춘 140만 개 이상의 제품을 쉽고 간편하게 찾아보고 구매할 수 있습니다. 소비자는 배지, 필터, 추천 상품, 전용 스토어 등 아마존 스토어 곳곳에서 친환경성과 지속가능성을 나타내는 표시를 확인할 수 있습니다.

TUV 라인란드 재활용 소재 검증 솔루션

주요 이점

1. 탄소 배출량 감소

재활용 소재를 사용함으로써 탄소 배출량을 줄일 수 있으며, 이는 제조업체의 지속가능성 목표를 달성할 수 있도록 지원합니다.

3. 지속가능성 개발 선도

지속가능한 제품을 위한 에코디자인 규정(ESPR, Ecodesign for Sustainable Products Regulation)에 부합하는 재활용 소재 함량에 대한 독립적인 제3자 검증을 통해 신뢰할 수 있는 지속가능성을 입증하고 EU 시장 진출을 준비할 수 있습니다.

2. 브랜드 선호도 향상

소비자의 85%는 지속가능성을 중요시하는 브랜드를 더 신뢰하는 경향이 있습니다.

(출처: Cone Communications)

4. 구매자 또는 리테일러 요구사항 충족

이러한 요구사항을 충족하면 Amazon과 같은 플랫폼에서 우선 공급업체로 선정될 가능성이 두 배로 높아질 수 있습니다.

(출처: Amazon 지속가능성 보고서)

재활용 소재 검증 서비스 프로세스

- 신청 및 자가 선언
- 계약 (서비스 범위 정의, 견적 등)
- 자료 및 문서 수집
- 사전 평가
- 인증 신청
- 현장 심사
- 샘플링 및 시험(필요시)
- 기술 평가 (재활용 소재 비율 계산 포함)
- 인증서 발급
- 사후 관리 (연간 문서 검토, 공장 검사)

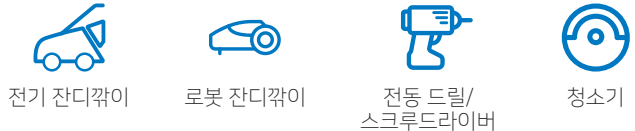


대상 제품

소재 유형
플라스틱, 금속, 나무, 종이, 유리, 섬유, 자석

제품 그룹:

전기·전자 제품



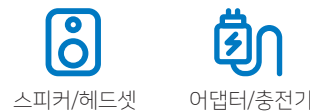
가전제품



조명 제품



IT/오디오/비디오 시청각 제품



등 기타 제품

TUV 라인란드 서비스

- 재활용 소재 공급업체 심사
- 재활용 소재 관리 시스템의 제조 및 공정 유효성
- 재활용 소재의 출처 및 종류 검증
- 제품에 사용된 재활용 소재 및 비율 검증
- 재활용 소재 함유 제품 제조 역량 검증
- 제품 법규 또는 안전성 시험(기계적 시험, 화학적 시험 등 포함), 기능 시험(선택 사항)
- 재활용 소재 관리 및 제품 법규 요구사항 관련 교육 서비스

TUV 라인란드 코리아

서울 본사 / 테스트 센터

서울시 영등포구 문래로28길 25

세미콜론 문래 N타워 2층

Tel: 02-860-9860 Fax: 02-860-9861

E-mail: info@kor.tuv.com

대구 지사

대구광역시 수성구 동대구로 334

(교원공제회관 12층)

Tel: 02-860-9870 Fax: 02-860-9871

E-mail: info@kor.tuv.com

창원 지사 / 에너지 효율 시험소

경남 창원시 의창구 죽전로 74번길 49

Tel: 02-860-9850 Fax: 02-860-9851

E-mail: info@kor.tuv.com

www.tuv.com