



Flustix Plastic-Free (Flustix 플라스틱 프리)

지속가능한 미래를 위한 플라스틱 시험·인증 서비스

세계적으로 플라스틱 사용에 대한 규제가 강화되고 있으며, 플라스틱 폐기물에 대한 소비자의 관심 또한 증가하고 있습니다. DIN CERTCO는 FLUSTIX GmbH와 협력하여 제품과 공급망을 분석하여 기준 및 요구사항을 충족하는지 평가하고 확인합니다. 플라스틱 프리 제품 및 부분적으로 플라스틱이 없는 제품에 대해 Flustix - NO PLASTICS 인증 마크를 사용할 수 있습니다. Flustix - NO PLASTICS 마크는 EU 인증 마크로 등록된, 플라스틱 프리 제품에 대한 유럽 최초의 인증 마크로 소비자에게 플라스틱 사용에 대한 신뢰할 수 있는 지침을 제공하고, 환경을 보호하며 지속가능성을 위한 기업의 노력을 보여줄 수 있습니다.

Flustix PLASTIC-FREE 마크

플라스틱이 제품 전체에 없거나, 내용물 또는 포장에 없거나, 미세 플라스틱이 없는 경우 발급되는 4 가지 마크가 있습니다.

- **Plastic-free total product 마크:** 플라스틱이 완전히 없는 제품에 대한 flustix 마크로 독립적인 기관에서 시험을 진행해야 하며, 어떠한 형태의 합성 물질도 고객에게 판매하지 않을 것을 약속합니다.
- **Free from microplastics 마크:** 마이크로 비드 및 미세 플라스틱을 사용하지 않는 제품을 인증합니다. 미세 플라스틱은 점도 또는 마찰을 증가시키기 위해 의도적으로 제품에 첨가되는 5mm 미만의 고체 플라스틱 입자 또는 섬유로 화장품, 위생 용품, 세제 등에 사용되는 경우가 있습니다.
- **Plastic-free product 마크:** 제품에는 플라스틱이 없지만 의도적이거나 또는 위생상의 이유로 플라스틱으로 포장해야 하는 제품에 적용됩니다.
- **Plastic-free packaging 마크:** 식음료와 같이 자연적으로 플라스틱이나 합성 물질이 포함되어 있지 않거나 법률에 의해 금지된 소비재는 포장재 및 상자에 이 마크를 적용할 수 있습니다.



(마크 출처: [TUV Rheinland DIN CERTCO 웹사이트](https://www.din-certco.com))



인증 절차

제품에 대한 설문지를 작성한 후 WESSLING GmbH 시험소와 Flustix 에 각각 2 개의 샘플을 제출합니다. 재료 분석을 위한 비용 견적서를 보내드리며, 최신 분석 방법으로 철저히 시험을 진행하여 결과에 따라 DIN CERTCO 의 flustix PLASTIC-FREE 마크를 사용할 수 있는 라이선스를 받을 수 있습니다.



DIN CERTCO

DIN (Deutsches Institut für Normung)은 독일표준협회로, DIN 규격 제정 및 표준화 활동을 수행하고 있으며, DIN CERTCO 는 DIN 의 인증기관이자 TUV 라인란드 그룹의 일원입니다.

TUV 라인란드 (TÜV Rheinland)

150 여 년 전에 설립된 TUV 라인란드는 전 세계 500 여 개 지사에서 21,000 여 명의 직원이 '사람, 기술, 환경'의 조화를 이념으로 안전과 품질, 지속가능한 미래를 위해 다양한 분야에서 시험·인증 서비스를 제공하고 있습니다.

사람과 기술, 환경을 위한 지속가능한 시험·인증 솔루션

TUV 라인란드는 국제 표준과 각 국가 규격에 따라 섬유, 의류, 화장품, 장난감, 생활용품 등 다양한 제품에 대한 시험·인증 서비스를 제공합니다.

소프트라인 분야:

- 생분해성 제품 시험
- 재활용 물질 검증 서비스
- 친환경 제품 시험 - Green Product Mark
- 유해물질, 화학물질 분석 - RoHS, WEEE, REACH
- 장난감 시험, 영유아 용품 시험
- 섬유 및 의류 시험
- 화장품 및 스킨케어 제품 시험
- 식품 용기 및 식품 접촉물질 시험

Flustix Plastic-Free (플라스틱 프리 인증) 서비스에 대한 자세한 내용은 TUV 라인란드로 문의하시기 바랍니다.

[웹사이트 방문 ▶](#)

TÜV 라인란드 코리아

서울시 영등포구 문래로 28 길 25 세미콜론 문래 N 타워 2 층
 Tel. +82 2 860 9860 | Fax. +82 2 960 9861 | info@kor.tuv.com
https://blog.naver.com/tuv_korea

www.tuv.com

