FACTSHEET

TESTEX CIRCULARITY

TESTEX®
CIRCULARITY

- 내구성
- 수선 가능성
- 재활용

줄이기 (Reduce), 재사용 (Reuse), 재활용 (Recycle) – 순환성이란?

섬유 순환성은 책임 있는 설계, 생산, 소비를 통해 폐기물을 최소화하고 섬유의 수명을 연장합니다. 순환 경제의 목표는 자원을 보존하고, 기후 변화를 완화하며, 오염을 줄이는 것입니다. 순환성은 제품의 수명을 연장하여 폐기 대신 재사용, 수선, 재활용이 가능하도록 합니다. TESTEX CIRCULARITY 라벨을 통해 브랜드와 제조업체는 소비자가 의류를 수선하고, 재사용하며, 재활용하도록 장려하는 고품질의 지속 가능한 의류를 안심하고 제공할 수 있습니다.

ESTEX CIRCULARITY 라벨의 장점은 무엇인가요?

유일한 섬유 전용 표준
TESTEX CIRCULARITY는 내구성, 수리 가능성 및 재활용 가능성을 포괄적으로 평가하는 섬유 전용 표준으로, 제조에만 집중된 대부분의 인증과는 달리, 소비 및 제품의 수명 종료 단계까지 포함하여 전체적인 접근 방식을 취합니다. 이를 통해 제품이 장기 사용과 순환 경제를 위해 설계되었음을 보장합니다. 이를 통해 브랜드와 제조업체는 책임감 있는 패션에 대한 헌신을 보여줄 수 있습니다.

엄격하고 정밀한 접근
내구성을 평가하기 위해, 우리는 유럽 수준(PEF 의류 및 신발)의 제품 환경 발자국(PEF) 프레임워크에서 권장하는 테스트를 따릅니다. 이 테스트는 섬유 및 가죽 테스트를 전문으로 하는 우리의 공인된 실험실에서 수행되며, 이는 과학적으로 탄탄하고 국제적으로 인정된 평가를 보장합니다.

체계적이면서도 유연한 개선 프로세스
수리 가능성과 재활용 가능성에 대해서는 각 모듈별 자체 평가 설문지를 통해 기업을 안내합니다. OEKO-TEX® STeP과 유사한 이 체계적인 접근 방식은 단순한 합격/불합격 시스템이 아닌 지속적인 개선을 강조합니다. 기업은 현재 상태를 평가하고, 특정 개선 영역을 식별하며, 점진적으로 목표 개선을 시행할 수 있습니다.

TESTEX CIRCULARITY 라벨은 누구에게 적합한가요?

- 브랜드
- 제조업체

FACTSHEET - TESTEX CIRCULARITY

내구성

내구성은 의류의 수명을 연장하여 새로운 제품의 생산 및 소비 필요성을 늦추고 환경적 영향을 최소화합니다. 우리의 테스트는 다음에 중점을 둡니다:

- 제품 변형
- 원단 강도
- 원단 외관 손상
- 봉제선 및 액세서리 외관 손상
- 색상 변형

수선 가능성

수선 가능성은 섬유 제품이 효율적이고 지속 가능하게 수선될 수 있는 능력을 반영하며, 이를 통해 제품의 수명이 연장되고 폐기물이 감소합니다. TESTEX는 다음 기준을 기반으로 수리 가능성을 평가합니다:

- 수선 솔루션의 가용성 (키트, 서비스).
- 수리 문서의 품질 (가이드, 영상).
- 간단한 수선을 지원하는 디자인 요소.

재활용 가능성

재활용 가능성은 수명이 다한 섬유 제품을 새로운 원료로 전환하여 순환 경제를 지원하는 데 초점을 둡니다. TESTEX는 다음 기준을 기반으로 재활용 가능성을 검증합니다:

- 재활용을 고려한 디자인 (예: 단일 소재 사용, 최소한의 비호환 물질).
- 분해 용이성.
- 소재 라벨링의 투명성과 재활용 적합성.

세 가지 모듈을 모두 성공적으로 완료하면 인증서가 제공됩니다.

Contact

www.testex.com | zuerich@testex.com | +41 44 206 42 42

TESTEX AG, Swiss Textile Testing Institute, Gotthardstrasse 61, 8002 Zurich, Switzerland