



TESTEX CIRCULARITY

TESTEX®
CIRCULARITY

- ✓ Haltbarkeit
- ✓ Reparierbarkeit
- ✓ Wiederverwertbarkeit

Reduzieren, wiederverwenden, recyceln – was ist Zirkularität?

Kreislauffähige Textilien helfen dabei, Abfall zu vermeiden und die Lebensdauer von Produkten zu verlängern, indem sie verantwortungsvoll designt, hergestellt und genutzt werden. Das Ziel der Kreislaufwirtschaft ist es, Ressourcen zu schonen, den Klimawandel zu bekämpfen und Umweltverschmutzung zu reduzieren. Kreislauffähigkeit bedeutet, dass Textilien repariert, wiederverwendet und recycelt werden können, anstatt im Abfall zu landen.

Mit dem Label TESTEX CIRCULARITY zeigen Brands und Hersteller, dass ihre Kleidungsstücke hochwertig, langlebig und auf Kreislauffähigkeit ausgelegt sind. Sie motivieren Konsumentinnen und Konsumenten dazu, Kleidung zu reparieren, wiederzuverwenden und zu recyceln.

Was sind die Vorteile des TESTEX CIRCULARITY Labels?

Ein einzigartiger Standard für textile Kreislauffähigkeit

TESTEX CIRCULARITY ist der einzige Standard, der speziell auf Textilien zugeschnitten ist und die Aspekte Haltbarkeit, Reparierbarkeit und Wiederverwertbarkeit ganzheitlich bewertet. Im Gegensatz zu vielen anderen Zertifizierungen, die sich ausschliesslich auf die Herstellung konzentrieren, berücksichtigt TESTEX CIRCULARITY den gesamten Lebenszyklus eines Produkts – vom Verbrauch bis zum Lebensende. Ziel ist es, Textilien so zu gestalten, dass sie langlebig und kreislauffähig sind. Damit können Brands und Hersteller ihr Engagement für verantwortungsvolle und zukunftsfähige Mode glaubwürdig kommunizieren.

Ein rigoroser und präziser Ansatz

Zur Bewertung der Haltbarkeit orientieren wir uns an den empfohlenen Prüfmethoden des Ökologischen Fussabdrucks von Produkten (PEF) der EU für Bekleidung und Schuhe. Die Tests werden in unserem akkreditierten Labor durchgeführt, das auf Textil- und Ledertests spezialisiert ist. So gewährleisten wir eine wissenschaftlich fundierte und international anerkannte Bewertung.

Ein strukturierter, aber flexibler Verbesserungsprozess

Für die Bewertung von Reparierbarkeit und Wiederverwertbarkeit begleiten wir Unternehmen mit modular aufgebauten Selbsteinschätzungs-Fragebögen – jeweils einem pro Modul. Dieser strukturierte Ansatz, angelehnt an OEKO-TEX® STeP, setzt den Fokus auf kontinuierliche Verbesserung statt auf ein starres „Bestanden/Nicht bestanden“-Prinzip. Unternehmen erhalten so die Möglichkeit, ihren aktuellen Stand zu erfassen, gezielt Optimierungspotenziale zu erkennen und diese schrittweise umzusetzen.

Für wen eignet sich TESTEX CIRCULARITY?

- Brands
- Produktionsbetriebe

Haltbarkeit

Haltbarkeit verlängert die Lebensdauer eines Kleidungsstücks, reduziert die Notwendigkeit für neue Produkte und minimiert Umweltauswirkungen. Geprüft werden:

- Formveränderung
- Reissfestigkeit
- Veränderung der Oberflächenoptik
- Schäden an Nähten und Zubehör
- Farbveränderung



Reparierbarkeit

Reparierbarkeit beschreibt die Möglichkeit, ein Textilprodukt einfach und nachhaltig zu reparieren. Das verlängert die Lebensdauer und reduziert Abfall. TESTEX bewertet die Reparierbarkeit anhand folgender Kriterien:

- Verfügbarkeit von Reparaturlösungen (Kits, Services)
- Qualität der Reparaturanleitungen (Leitfäden, Videos)
- Designmerkmale, die einfache Reparaturen ermöglichen



Wiederverwertbarkeit

Wiederverwertbarkeit beschreibt die Fähigkeit, Textilien am Ende ihres Lebenszyklus in neue Rohstoffe umzuwandeln und so die Kreislaufwirtschaft zu unterstützen. Für die Beurteilung der Wiederverwertbarkeit berücksichtigt TESTEX folgende Punkte:

- Design, das Wiederverwertung erleichtert (z. B. Monomaterialien, minimale Störstoffe).
- Einfaches Zerlegen der Komponenten.
- Transparente Materialkennzeichnung und Eignung für die Wiederverwertung.



Bei erfolgreichem Abschluss aller drei Module wird ein Zertifikat ausgestellt.



Kontakt

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

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