



# TESTEX CIRCULARITY

TESTEX®  
CIRCULARITY

- ✓ Daya Tahan
- ✓ Dapat Diperbaiki
- ✓ Dapat Didaur Ulang

## Kurangi, Gunakan Kembali, Daur Ulang – apa itu sirkularitas?

Sirkularitas tekstil meminimalkan limbah dan memperpanjang umur tekstil melalui desain, produksi, dan konsumsi yang bertanggung jawab. Tujuan ekonomi sirkular adalah untuk melestarikan sumber daya, memerangi perubahan iklim, dan mengurangi polusi. Sirkularitas memperpanjang umur suatu produk, memungkinkan penggunaan kembali, perbaikan, dan daur ulang, alih-alih dibuang. Dengan label TESTEX CIRCULARITY, pemilik merek dan produsen dapat dengan yakin menawarkan pakaian berkualitas tinggi dan tahan lama yang mendorong konsumen untuk memperbaiki, menggunakan kembali, dan mendaur ulang pakaian mereka.

## Apa keuntungan label TESTEX CIRCULARITY?

### Standar Khusus Tekstil yang Unik

TESTEX CIRCULARITY adalah satu-satunya standar yang didedikasikan khusus untuk tekstil yang secara komprehensif menilai Daya Tahan, Kemudahan Perbaikan, dan Kemudahan Daur Ulang. Tidak seperti kebanyakan sertifikasi yang hanya berfokus pada manufaktur, TESTEX CIRCULARITY mengambil pendekatan holistik, yang mencakup tahap konsumsi dan akhir masa pakai untuk memastikan produk dirancang untuk keawetan dan sirkularitas. Hal ini memungkinkan pemilik merek dan produsen untuk menunjukkan komitmen mereka terhadap fesyen yang bertanggung jawab.

### Pendekatan yang Ketat dan Tepat

Untuk mengevaluasi Daya Tahan, kami mengikuti pengujian yang direkomendasikan dari kerangka kerja Product Environmental Footprint (PEF) di tingkat Eropa (PEF Apparel & Footwear). Pengujian ini dilakukan di laboratorium terakreditasi kami, yang mengkhususkan diri dalam pengujian tekstil dan kulit, untuk memastikan evaluasi yang kuat secara ilmiah dan diakui secara internasional.

### Proses Peningkatan yang Terstruktur Namun Fleksibel

Untuk Kemudahan Perbaikan dan Daur Ulang, kami memandu perusahaan melalui kuesioner penilaian mandiri, satu per modul. Pendekatan terstruktur ini—mirip dengan OEKO-TEX® STeP—menekankan peningkatan berkelanjutan daripada sistem lulus/gagal yang ketat. Perusahaan dapat menilai status terkini mereka, mengidentifikasi area tertentu untuk peningkatan, dan menerapkan peningkatan yang ditargetkan dari waktu ke waktu.

## Siapa saja yang cocok menggunakan label TESTEX CIRCULARITY?

- Pemilik merek
- Produsen

### Daya Tahan

Daya tahan meningkatkan masa pakai pakaian, memperlambat kebutuhan untuk memproduksi dan mengonsumsi produk baru, serta meminimalkan dampak lingkungan. Pengujian kami berfokus pada:

- Deformasi produk
- Kekuatan kain
- Kerusakan aspek kain
- Kerusakan aspek jahitan dan aksesoris
- Kerusakan warna



### Dapat Diperbaiki

Kemampuan perbaikan mencerminkan kapasitas produk tekstil untuk diperbaiki secara efisien dan berkelanjutan, memperpanjang masa pakainya, dan mengurangi limbah. TESTEX menilai kemampuan perbaikan menggunakan kriteria berikut:

- Ketersediaan solusi perbaikan (peralatan, layanan).
- Kualitas dokumentasi perbaikan (panduan, video).
- Fitur desain yang mendukung perbaikan sederhana.



### Dapat Didaur Ulang

Daur ulang berfokus pada mengubah produk tekstil yang sudah tidak dipakai lagi menjadi bahan baku baru, yang mendukung ekonomi sirkular. TESTEX memverifikasi daur ulang berdasarkan:

- Desain untuk daur ulang (misalnya, bahan tunggal, zat yang tidak kompatibel minimal).
- Kemudahan pembongkaran.
- Transparansi dalam pelabelan bahan dan kompatibilitas daur ulang.



Sertifikat diberikan jika ketiga modul berhasil diselesaikan.



### Kontak

[www.testex.com](http://www.testex.com) | [zuerich@testex.com](mailto:zuerich@testex.com) | +41 44 206 42 42

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