

Recycling

Ein Kreislaufsystem

Recover ermöglicht einen geschlossenen Kreis und eine wahrhaftig nachhaltige Modebranche: Textilien aus Rückgewinnungsfasern können für viele Lebenszyklen den Recyclingprozess durchlaufen. Es schafft in jeder nachfolgenden Generation langlebige, hochwertige Produkte.

Das Kreislaufsystem beläuft sich auf folgende Schritte:

1. Abfälle aus der Bekleidungsproduktion und gebrauchte Kleidungsstücke werden eingereicht: Alte Kleidungsstücke und Textilabfälle werden in Sammelbehältern zum erneuten Tragen oder Recycling deponiert. Recover sammelt und sortiert Textilabfälle aus aller Welt und recycelt es in neue Recover-Fasern.
2. Rückgewinnungsfasern werden zu neuen Garnen und Stoffen verarbeitet: Sie werden zu Garnen gesponnen und dann für praktisch jede denkbare Produktanwendung gestrickt oder zu neuen Textilien gewebt.
3. Neue Produkte werden aus Recover Stoffen hergestellt: Bekleidung, Accessoires, Haushalts- und Industrieprodukte werden aus Textilien von Recover-Fasern geschnitten und genäht.
4. Mit Recover hergestellte Produkte werden gekauft: Mode-, Accessoire- und Haushaltswaren werden gekauft, verwendet und schliesslich abgenutzt. Danach können sie wieder dem Recyclingprozess von Recover zugeführt werden.

Schliessung des Kreises in der Modebranche.

A circular system

Recover allows for a closed-loop and truly sustainable fashion industry: textiles made from Recover fiber can flow through the recycling process for many life cycles. Recover creates long-lasting, high-value products in each successive generation.

The circulation system consists of the following steps:

1. Used clothes and garment production waste is submitted: old garments and textile waste are deposited at collection bins for re-wear or recycling. Recover collects and sorts textile waste resources from all over the planet and recycles it into new Recover fiber.
2. Recover fibers are made into new yarns and fabrics: Recover fibers are spun into yarns and then knit or woven into new textiles for virtually every product application imaginable.
3. New products are made from Recover fabrics: apparel, accessories, home and industrial products are cut and sewn from textiles made with Recover fibre.
4. Products made with Recover are purchased: fashion, accessory and home goods are bought, used and eventually worn-out. Afterwards they can be returned to the Recover recycling process.

Closing the Loop on Fashion.

Un système circulaire

Recover permet une industrie circulaire de la mode et véritablement durable: les textiles fabriqués à partir des fibres Recover peuvent être réutilisés ensuite par le même processus de recyclage durant plusieurs cycles de vie du tissu. Recover crée des produits durables et à grande valeur ajouté.

Le système de circulation comprend les étapes suivantes:

1. Les vieux vêtements et les déchets textiles sont déposés dans des bacs de collecte pour être réutilisés ou recyclés. Recover collecte et trie ensuite les déchets textiles et les recycle en produisant une nouvelle fibre.
2. Les fibres de récupération sont effilochées puis transformées en nouveaux fils et tissus: les fibres récupérées sont par la suite filées, puis tricotées ou tissées afin de confectionner un nouveau textile.
3. De nouveaux produits sont fabriqués à partir de fibres Recover tels que: les vêtements, les accessoires, et les produits industriels.
4. Les produits fabriqués avec Recover reviennent sur le marché et entrent dans un nouveau cycle de consommation. En fin de vie, ils peuvent être une fois de plus recyclés en fibres.

Une mode circulaire.