

camira circular
camira circular
camira circular

camira

Lucia T2T

Aus 100% textil-recyceltes Polyester, und 31 Farben



Textil-zu-Textil



camira

www.camirafabrics.com

Camiras allererster recycelter Polyester aus Endverbraucherabfällen hat sich weiterentwickelt und wurde überarbeitet – er besteht nun zu 100 Prozent aus Rohstoffen, die aus Textil-zu-Textil-Recycling stammen. Damit setzen wir nicht mehr auf die Verarbeitung recycelter Plastikflaschen, sondern auf Textilabfälle als wertvolle Ressource zur Herstellung neuer Materialien und zur Förderung der Kreislaufwirtschaft.

Textilabfälle als globale Herausforderung

Die Modeindustrie ist einer der Hauptverursacher weltweiter Textilabfälle. Jedes Jahr werden Millionen Tonnen von Stoffen auf Mülldeponien entsorgt. Dabei handelt es sich um Abfälle aus Überproduktionen und Verschnitt sowie um gebrauchte Kleidung und Berufsbekleidung. Dieses wachsende Problem hat enorme Auswirkungen auf die Umwelt und trägt zu Treibhausgasemissionen, Wasserverschmutzung und der Erschöpfung wertvoller Ressourcen bei.

Lucia T2T wird jetzt aus einer Mischung von Textilabfällen gefertigt, die aus dem industriellen Verschnitt sowie von gebrauchten Kleidern und Arbeitskleidern stammen. Diese neue Generation von Textilien ist für die heutige Zeit gemacht und trägt dazu bei, Aufmerksamkeit für die negativen ökologischen und gesellschaftlichen Auswirkungen zu schaffen, die durch die Entsorgung von Kleidung und Textilabfällen entstehen.

Aus Vergangenheit wird Zukunft

Beim Textil-zu-Textil-Recycling werden Textilabfälle in neue Fasern umgewandelt, die zu neuem Garn verarbeitet und zu neuem Stoff gewebt werden können. Lucia T2T wird mithilfe eines als tertiäres Recycling bekannten Verfahrens hergestellt, bei dem ausgemusterte Textilien zunächst geschreddert und mechanisch zerkleinert werden. Im Anschluss werden mögliche Farbstoffe und Textilbehandlungen entfernt. Auf diese Weise entsteht ein regeneriertes Polymer, das einem neuwertigen Polyester ohne Farbeinschränkungen entspricht, der alle kommerziellen Anforderungen erfüllt.

Für moderne Umgebungen entworfen

Die 31 matte Farbvarianten umfassende Palette von Lucia T2T besteht aus neutralen Basistönen, die von leuchtenden und kräftigen Farben akzentuiert und von leichten und luftigen Pastelltönen abgemildert werden.

Dieser akustisch transparente Stoff ist ideal für Paneele, Vorhänge und Drapierungen geeignet.

Auf einen Blick:

- Ein aus Textil-zu-Textil-Recycling stammender zirkulärer Stoff von Camira
- Ein Textil der neuen Generation, das recycelte Plastikflaschen als Rohstoff hinter sich lässt
- Akustisch transparent
- Für Paneele und Akustikpaneele entworfen
- 31 vielseitige Farben
- Für hybride und Arbeitsumgebungen gemacht
- Entspricht den Umweltsiegeln EU Ecolabel, OEKO-TEX® STANDARD 100 und Indoor Advantage Gold