

camira

X2

Aus 75 % post-consumer recyceltes Polyester, 25 % textil-recyceltes Polyester, und 33 Farben

Grenzen überschreiten



camira

www.camirafabrics.com

X2 ist ein Stoff von Camira, der in einem geschlossenen Kreislauf hergestellt wird. Er verschiebt die Grenzen des Textil-zu-Textil-Recyclings und adressiert durch Textilabfälle verursachte globale Herausforderungen.

X2 wurde erstmals 2012 in den Markt eingeführt. Er war unser erstes zu 100 Prozent recyceltes Gewebe mit Anteilen postindustrieller Materialien aus geschlossenen Kreisläufen, die aus unseren eigenen Abfallströmen gewonnen wurden, wie beispielsweise Garnreste oder Webkanten. Diese wurden an unseren Garnlieferanten zurückgeschickt, wo sie mit thermomechanischen Verfahren recycelt und mit Material aus wiederaufbereiteten PET-Flaschen gemischt wurden. So entstand das schwarze Grundgarn, das dem Stoff seinen charakteristischen Melange-Effekt verleiht.

In 2024 haben wir den Anteil an Textilabfällen deutlich erhöht, sodass dieser nicht nur unsere eigenen Produktionsabfälle umfasst, sondern auch von postindustriellen und gebrauchten Textilien aus der Bekleidungs- und Sportbekleidungsindustrie stammt. So besteht der neue X2 nun zu 25 Prozent aus Polyester aus Textil-zu-Textil-Recycling und zu 75 Prozent aus Polyester, das aus recycelten Plastikflaschen gewonnen wird. Die aktualisierte Farbpalette des Textils X2 wurde für die hybride Welt von heute entwickelt.

Vom Abfall zum Vorreiter

Weniger als ein Prozent der Textilien weltweit werden recycelt und zu neuen Produkten verarbeitet. Gleichzeitig wird jede sieben Minuten ein Kleiderberg so groß wie der Mount Everest auf Mülldeponien entsorgt. Unter Verwendung solcher ausrangierten und abgenutzten Textilien aus der Bekleidungsindustrie sowie von Garn und Stoffen aus unseren eigenen Abfallströmen haben wir mit dem neuen X2 Pionierarbeit geleistet. Wir wollen so einen noch größeren Unterschied bewirken, unseren CO₂-Fußabdruck verringern und die unendlichen Möglichkeiten verdeutlichen, die Textilabfälle als wertvolle

Ressource bieten. Der neue X2 steht also für Textil-zu-Textil, für den Weg von der Flasche zum Textil sowie vom Abfall zum Vorreiter.

Für die heutige Welt gemacht

Mit seinen 33 dynamischen Farben und 14 neuen Schattierungen wurde X2 für hybride Umgebungen in gewerblichen und privaten Innenräumen sowie in Hotel- und Gastgewerbe gemacht.

X2 eignet sich für Sitzmöbel, Paneele, Vorhänge und Drapierungen und bietet Dehnbarkeit, Entflammbarkeit und Abriebfestigkeit. Die neue Farbpalette des Stoffes umfasst warme Beerentöne, kühle Blau-, Mauve- und Türkistöne sowie subtile Erdfarben und bietet somit ein Farbschema für jedes Interieur.

Das aus Textil-zu-Textil-Recycling stammende schwarze Grundgarn von X2 erzeugt einen texturierten grauen Melange-Effekt, der an hochwertige Wolle erinnert und der Stoffoberfläche ihre besondere Optik und Dimension verleiht.

Auf einen Blick

- Weiterentwicklung des original Polyesters aus geschlossenem Kreislauf
- 25 % aus Textil-zu-Textil-Recycling, 75 % Polyester aus Post-Verbraucher-Recycling
- Positive Auswirkung auf die Umwelt, Antwort auf Herausforderungen durch Textilabfälle
- 33 dynamische und aktuelle Farben
- Für hybride, gewerbliche und private Innenräume geeignet
- Hochleistungsfähig, vielseitig einsetzbar
- Zertifiziert nach EU Ecolabel, Oeko-Tex Standard 100 und Indoor Advantage Gold