



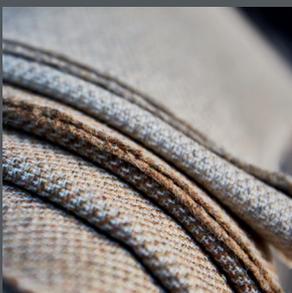
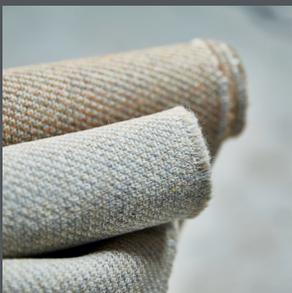
camira

Revolution

Aus 26% recycelte Schurwolle, 65% Schurwolle, 5% recyceltes Polyamid, 4% Polyamid, und 10 Farben



Eine textile Revolution



camira

www.camirafabrics.com

Als richtungsweisender Stoff und absolutes Novum für die Industrie ist Revolution ein bahnbrechendes Beispiel für textile Kreislaufwirtschaft. Bei dem ersten von iinouio, unserer Recycling-Produktionslinie, gefertigten Gewebe werden Garnabfälle unserer eigenen Herstellungsprozesse verarbeitet. Dabei entsteht ein Textil, das den Kreislauf schließt und die Tür zu einer neuen, aufregenden Ära der Nachhaltigkeit öffnet.

Verwurzelt in der Tradition

Revolution wurde an unserem Produktionsstandort in Huddersfield, Yorkshire, entwickelt. Der Stoff ist von einer als „Shoddy-Herstellung“ bekannten lokalen und traditionellen Technik des Wollrecyclings inspiriert, die erstmals im 19. Jahrhundert in Yorkshire eingeführt wurde – dabei wurde gebrauchte Wollkleidung zur Herstellung neuer Garne und Stoffe verwertet. Das Verfahren war außerordentlich beliebt, bis es vom Aufkommen synthetischer Materialien wie Polyester Ende des zwanzigsten Jahrhunderts verdrängt wurde.

Neu konzipiert für heute

Auf Basis des Shoddy-Herstellungsprinzips gefertigt, entsteht Revolution aus unseren eigenen Wollgarnabfällen, die zunächst nach Farben sortiert und dann mechanisch auseinandergezogen, zerkleinert und wieder zu Fasern zusammengesetzt werden. Diese recycelten Wollfasern werden im Anschluss wieder mit Schurwolle gemischt, kardiert, gesponnen und gewebt.

Geschichte mit Fortsetzung

Revolution ist ein Textil, das eine Geschichte zu erzählen hat – mit einem Reiz, der in seinem Vorleben begründet ist. Wie Erinnerungen schweben die durch die recycelte Wolle entstehenden Farbtupfer auf der Stoffoberfläche. Eine unregelmäßige Twill-Bindung verstärkt weiter die Wirkung dieser zarten Details und verleiht Revolution einen behaglichen, handgefertigten Charakter.

Rekonstruierte Farben

Als achtsame Maßnahme der Abfallverwertung wurde jede Schattierung der zehnfarbigen Revolution-Palette sorgfältig auf Basis der ursprünglichen Färbung der recycelten Wollfasern entwickelt. Diese innovative Art der Farbauswahl macht den Färbeprozess nahezu überflüssig. Sie reduziert den Einsatz chemischer Farbstoffe und zelebriert die Schönheit der recycelten Garne ebenso, wie die der Schattierungen.

Gemacht, um immer wieder verwendet zu werden

Durch Abfallrecycling und die Beseitigung von Hürden bei der Herstellung verlängert Revolution die Lebensdauer von Wolle. So kann diese wertvolle natürliche Ressource wieder als Stoff oder Möbelbezug zum Einsatz kommen.

iinouio

iinouio, ein auf Wolle und Kaschmir spezialisiertes Unternehmen für Textilrecycling, wurde 2022 Teil der Camira Group und hat seinen Sitz unter dem Dach von Camira Yarns im englischen Huddersfield. Als Zeichen unserer Selbstverpflichtung, textile Kreislaufwirtschaft voranzutreiben, wird dieses Projekt die fortlaufende Einführung innovativer neuer Stoffe aus recyceltem Wollgarn, recycelten Stoffen und recycelter Kleidung ermöglichen.

At a glance

- Ein recycelter Wollstoff, der aus unseren eigenen Garnabfällen gefertigt wird
- Die Farbe des Stoffes wird auf Basis der ursprünglichen Färbung der recycelten Wollfasern entwickelt
- Unregelmäßige Twill-Bindung ermöglicht zarte optische Details
- In zehn Farben erhältlich
- Entspricht den wichtigsten Entflammbarkeits- und Leistungsstandards