

camira

Cara

Made from 80% Polypropylen, 20% post-industriell recyceltes Polypropylen, in 1 Farben (EJ138)
Made from 94-96% Polypropylen, 4-6% post-industriell recyceltes Polypropylen, in 4 Farben (EJ016, EJ104, EJ188, EJ194)
Made from 100% Polypropylen, in 27 Farben (alle anderen Farben)



Cara neu aufgelegt



camira

www.camirafabrics.com

Unser Aushängeschild unter den Akustikstoffen wurde neu aufgelegt: Cara besteht nun anteilig aus recyceltem Polypropylen, das auf verantwortungsvolle Weise aus Camiras eigenen Produktionsabfällen gewonnen wird. Diese Weiterentwicklung stellt einen bedeutenden Schritt in unserem Engagement für Kreislaufdesign und nachhaltige Innovationen dar.

Recycling von Polypropylen-Abfällen

Ausgewählte Farben der Cara-Reihe haben jetzt einen Recyclinganteil von 4 bis 20 Prozent, der aus Camiras eigenem Herstellungsverfahren für Polypropylen-Garne stammt.

Vereinfacht ausgedrückt ist Polypropylen eine synthetische Faser auf Kunststoffbasis, die aus einer Hauptcharge des Rohmaterials hergestellt wird. Dieses wird zunächst geschmolzen und zu feinen Filamentsträngen verarbeitet. Durch Lufteinwirkung verflechten sich die einzelnen Stränge dann miteinander, und es entsteht Garn.

Bei jedem Schritt des Prozesses fällt ein gewisser Abfallanteil an, der thermisch recycelt wird, sodass der Prozess erneut beginnen kann und daraus schwarzes Filament entsteht. Dies ist an den subtilen Details in bestimmten Farben zu erkennen.

Einen Unterschied machen

Indem wir recyceltes Polypropylen aus unseren eigenen Produktionsabfällen verwenden, reduzieren wir nicht nur die Menge an Abfällen, die auf Deponien entsorgt werden müssen und geben Materialien ein zweites Leben. Wir tragen darüber hinaus zu einem zirkulären und umweltfreundlicheren Produktionszyklus bei. Dieses Engagement hilft uns, die Umweltauswirkungen unserer Stoffe zu minimieren und gleichzeitig die hohe Leistungsfähigkeit und ästhetischen Qualitäten zu erhalten, für die Cara bekannt ist.

Laut der Organisation „Textile Exchange“ werden nur etwa 0,3 Prozent der Polypropylen-Produktion recycelt, verglichen mit 12,5 Prozent bei Polyester¹. Wir bei Camira haben uns ausdrücklich dazu verpflichtet, die Nachhaltigkeit jedes unserer Produkte zu verbessern und den Anteil an recyceltem Material zu erhöhen, wo immer dies möglich ist.

Form und Funktion

Cara ist ein Schaftgewebe mit hervorragenden akustischen Eigenschaften und so der perfekte dekorative Oberstoff für die Kombination mit schallabsorbierenden Trägermaterialien. Das Gewebe eignet sich für die Verwendung an Wänden und Paneelen, vertikalen Paneelen, Trennwänden und Lautsprechern.

Mit seiner synthetischen Zusammensetzung sieht Cara aus wie Wolle und fühlt sich auch so an. Dabei bleiben die Leistungsfähigkeit und das Aussehen aller 32 Farben der Cara-Palette unverändert.

Auf einen Blick

- **Unser akustisch transparenter Vorzeigestoff besteht nun anteilig aus recycelten Materialien**
- **Ausgewählte Farben besteht zu 4 bis 20 Prozent aus recyceltem Polypropylen**
- **Die Farben Easdale, Lerwick, Lead, Portland sowie Schwarz haben einen Recyclinganteil**
- **Nach EU Ecolabel und Indoor Advantage™ Gold zertifiziert**

¹Materials-Market-Report-2024.pdf