

# Camira Print Umwelteigenschaften

## Camira Print Designstudio für Maßanfertigungen

Camira hat in eine hochmoderne Digitaldrucktechnologie investiert. Diese wurde dazu entwickelt und optimiert, eine vollständige Durchdringung der natürlichen Wollfasern eines Gewebes zu gewährleisten. Dabei werden Säurefarbstoffe verwendet für eine intensivere, höhere Farbsättigung des textilen Endprodukts. Sowohl der Web- als auch der Druckprozess finden in unserer Produktionsstätte in Huddersfield statt. Dort produzieren mehr als 100 Webstühle fortlaufend, sodass die sofortige Verfügbarkeit von gewebten Stoffen und eine extrem schnelle Lieferung von bedruckten Stoffen gewährleistet werden.

## Digitaldruckverfahren

Das Druckverfahren ist eine umweltfreundliche Möglichkeit, einem Stoff Farbe zu verleihen, die im Vergleich zum traditionellen Färben in der Regel weniger Wasser, Energie und Chemikalien verbraucht. Darüber hinaus hat unser Angebot individualisierter Designs in kleineren Chargen den zusätzlichen Vorteil, dass weniger Abfall anfällt und weniger Lagerraum benötigt wird.

## Welche Farbstoffe werden für das Druckverfahren verwendet?

Wir verwenden bei der Färbung von Proteinfasern wie Wolle und Seide sogenannte Säurefarbstoffe. Dabei stammt der Name von dem niedrigen pH-Wert ab, der während des Druckvorgangs erforderlich ist, damit sich die Farbe besser mit den Proteinfasern verbinden kann. Unsere Farbstofflieferanten haben sich den weltweit strengsten Standards zum Einsatz von Chemikalien verpflichtet und sind Unterzeichner der ZDHC-Initiative (Zero Discharges of Harmful Chemicals).

## Vorzüge des Druckverfahrens



### Interne Produktion

- ✓ Weniger Transportkilometer für weniger Emissionen



### Möglichkeit kleinerer Chargen

- ✓ Weniger Abfall
- ✓ Reduzierte Lagerhaltung
- ✓ Niedrigerer Energieverbrauch



### Keine Abwassereinleitungen

- ✓ Minimaler Wasserverbrauch



### Effiziente Produktion

- ✓ Keine Überproduktion

## Einhaltung von Umweltstandards

Unsere Produkte wurden mit den folgenden Standards ausgezeichnet und entsprechen den folgenden Anforderungen:

- EU Ecolabel
- Indoor Advantage Gold
- APEO-frei (Alkylphenolethoxylate)
- Einhaltung der Proposition 65
- PFAS-frei (Per- und Polyfluoralkylsubstanzen)