



Nachhaltige & schwer entflammbare Polyesterfasern und -garne

FLAMEXGREEN 

BY CARL WEISKE

www.carlweiske.com

**Bestehen aus mind. 50% recycelten
PET-Flaschen (post-consumer)**

Permanenter Flammschutz

**Erfüllen nationale & internationale
Brandschutznormen**

NACHHALTIGKEIT

PET-Flaschen in der Umwelt

- Weltweiter Verbrauch von Plastikflaschen:
ca. 17,4 Milliarden PET-Flaschen pro Jahr (Quelle: deutsche Umwelthilfe)
 - Eine PET-Flasche benötigt ca. 450 Jahre, bis sie sich zersetzt
- Upcycling von PET-Flaschen für die Umwelt dringend nötig





Upcycling

- **FLAMEXGREEN** enthält mind. 50% recycelte PET-Flaschen (post-consumer)
- Reduktion des Einsatzes von Erdöl, Energie und CO₂ durch das Upcycling der PET-Flaschen
- Einsparung der Polyestergrundstoffe Ethylenglykol & Terephthalsäure
- Erhöhung der Recyclingquote von PET-Flaschen

Zertifikate FLAMEXGREEN

- Zertifizierung gemäß **Global Recycled Standard** (GRS)
 - Überprüfung der Rückverfolgbarkeit und der Einhaltung von sozialen und umweltrelevanten Praktiken über die gesamte Produktkette
- Zertifizierung gemäß **OEKOTEX Standard 100 Klasse 1**:
 - schadstoffgeprüft und gesundheitlich unbedenklich (für Babyartikel)
- **REACH-Konformität** gewährleistet

BRANDSCHUTZ & QUALITÄT

Eigenschaften **FLAMEXGREEN**

- Schwer entflammbare Eigenschaften sind durch phosphor-organische Verbindungen fest in der Faser verankert
- Permanenter Brandschutz
- Kein Nachlassen der Wirkung durch häufigen Gebrauch / Waschen / Alterung
- Gute Verarbeitungseigenschaften

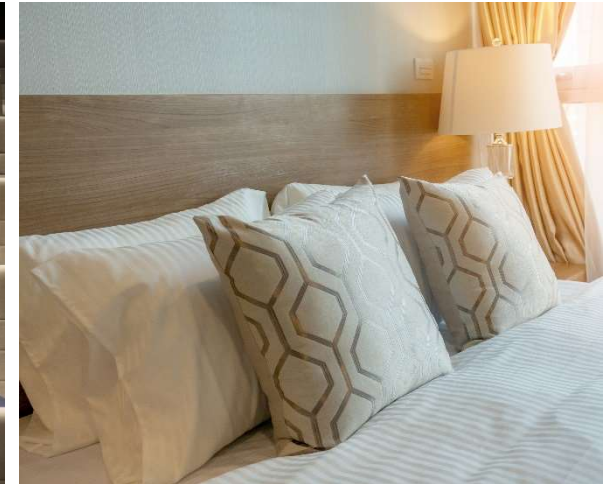
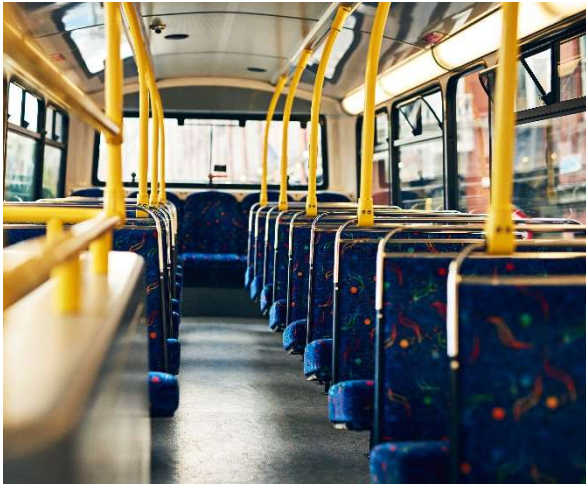
Qualität FLAMEXGREEN

- Durchführung von Brandprüfungen pro Garnlot
 - Bei bestandener Prüfung erhält der Kunde die Information <<Material erfüllt die Baustoffklasse B2>>
 - Damit einhergehend verdient es zudem die Bewertung <<Material entspricht der Baustoffklasse B1>>
- Garantierte Produktqualität durch umfangreiche Qualitätskontrollen der Zwischen- und Endprodukte
- Definition des genauen Garn-Herstellungsprozesses und des anforderungskonformen Produktdesigns

PORTFOLIO

Vielfältige Einsatzbereiche

FLAMEXGREEN 
BY CARL WEISKE



Produktportfolio

Feinheiten
Nm 17/1
Nm 17/2
Nm 20/1
Nm 20/2
Nm 28/1
Nm 28/2
Nm 34/1
Nm 34/2
Nm 40/1
Nm 40/2
Nm 50/1
Nm 50/2
Nm 70/1
Nm 70/2

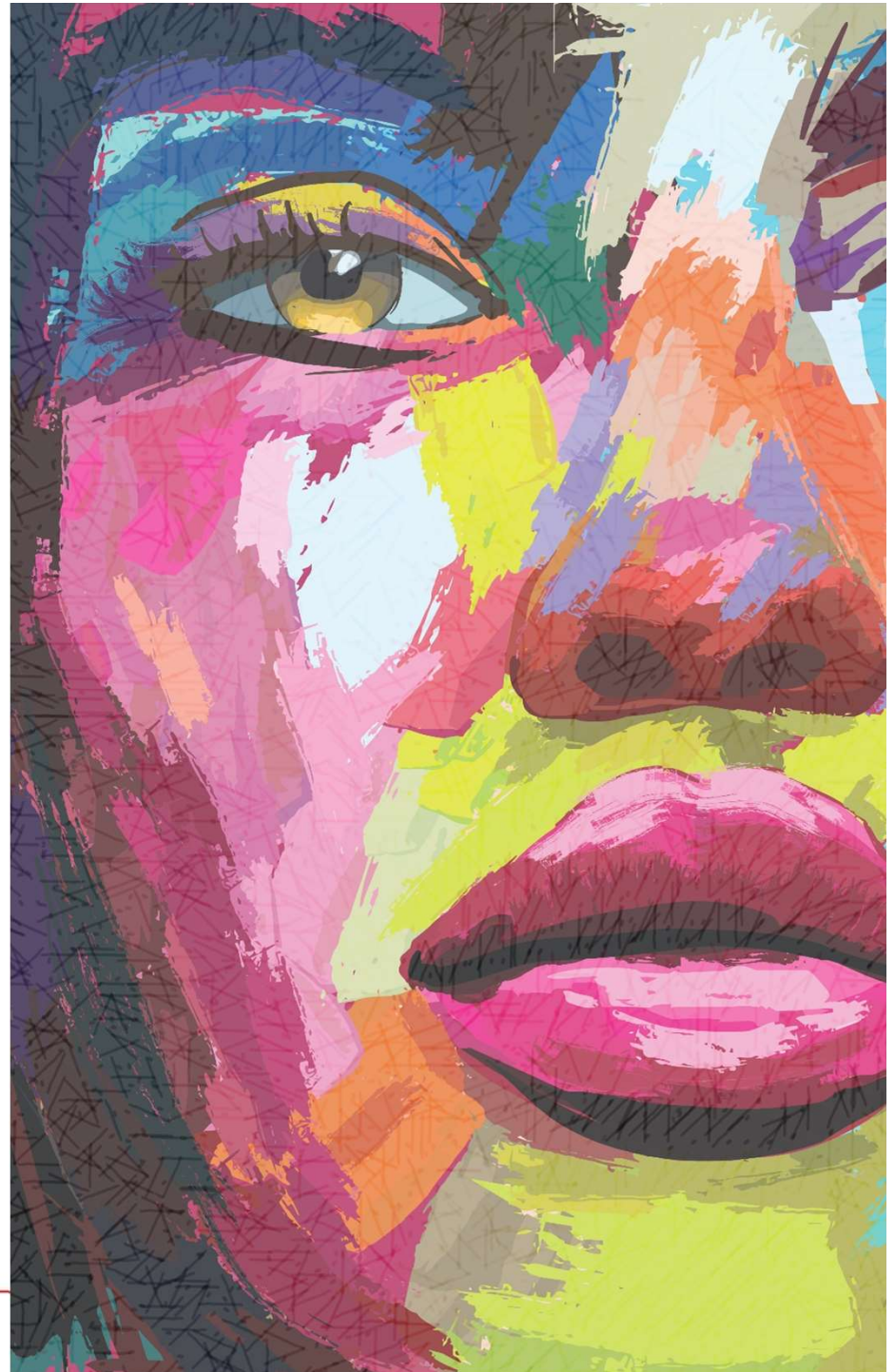
Spinnverfahren
Ringgarn
OE Garn
Luftspinnverfahren
Kompaktgarn
Effektgarne
Flammengarne

Spulen
Papphülse
Färbespule

FLAMEXGREEN 
BY CARL WEISKE

Design. Effekte. Style.

- Raum für kreative Ideen
- Vielfältige
Farbmöglichkeiten
- Design-Effekte



KONTAKT

Carl Weiske GmbH & Co.KG
Wölbattendorfer Weg 73
95030 Hof

info@carlweiske.com
+499281/707340

www.flamex-cw.com

FLAMEXGREEN 
BY CARL WEISKE