



## Schwer entflammbare Polyesterfasern & -garne

**FLAMEX** 

BY CARL WEISKE

Erfüllen nationale & internationale  
Brandschutznormen

Permanenter Flammschutz

Vielfältige Einsatzgebiete

# Sicherheit durch Brandschutznormen

## Gängigste Brandschutznormen

DEUTSCHE NORM  
DIN 4102

EUROPÄISCHE  
NORM  
DIN EN 13501-1

INTERNATIONALE  
NORMEN  
(z.B. NFP 92503 M1)

- *FLAMEX* erfüllt nationale & internationale Brandschutznormen
- Polyestergerewebe aus *FLAMEX* entspricht den deutschen, technischen Baubestimmungen (Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis)
- ***FLAMEX* ist als schwerentflammbarer Baustoff (Baustoffklasse DIN4102-B1) nach DIN 4102-1 klassifiziert**

# Funktionsweise **FLAMEX**

## Permanenter Brandschutz

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

# Qualität

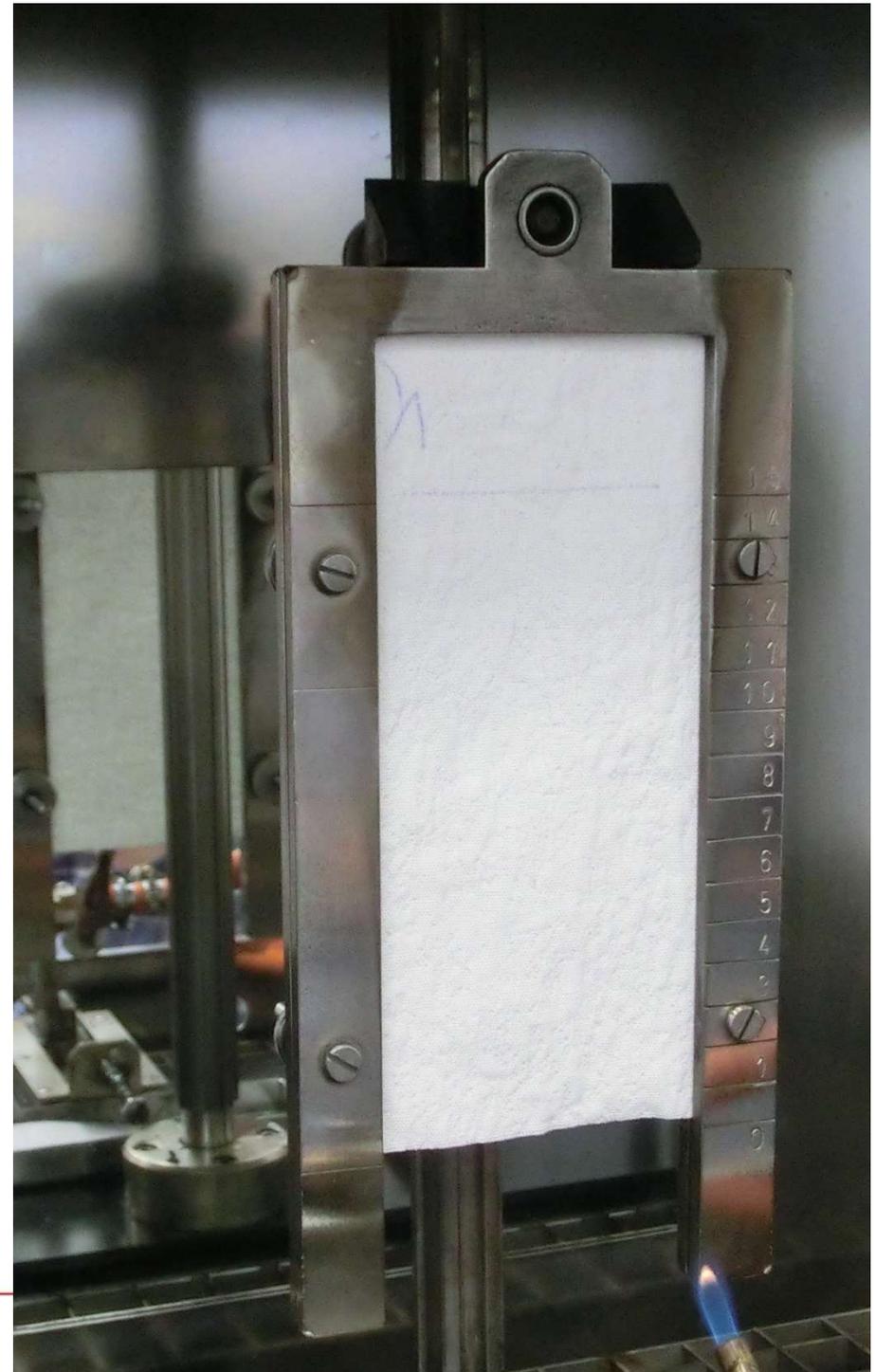
## Qualitätssicherung **FLAMEX**

- Definition des Produktdesigns/der Rezeptur & des Produktionsprozesses durch unsere Ingenieure
  - vom Granulat bis zum fertigen Garn
- Qualitätssicherung und Überwachung der gesamten Wertschöpfungskette
- DIN 4102 orientierende B2 Prüfung mit Kantenbeflammung der textilen Fläche
  - Bewertung <<Material erfüllt die Baustoffklasse B2>>
  - Damit einhergehend verdient es zudem die Bewertung <<Material entspricht der Baustoffklasse B1>>

# Brandprüfungen

## Freigabe Kundenartikel

- Orientierende Brandprüfung B2 der textilen Fläche des Kunden
- Kundenfreigabe nach bestandener Prüfung
  - Brandschutznorm DIN 4102 kann eingehalten werden



# Zertifikate

**OEKOTEX  
Standard  
100, Klasse 1**

**Allg.  
bauaufsichtliches  
Prüfzeugnis**

**REACH  
KONFORMITÄT**

**ISO  
9001:2015**

# Technischer Support

Das Produktdesign hat Auswirkungen auf die flammhemmende Wirkung

- Technischer Support durch Carl Weiske: Beratung über mögliche Veredlungen, Färbungen und Konstruktionen Ihrer textilen Fläche
- Abgestimmte Färberezepturen mit ausgewählten Färbereien garantieren die flammhemmende Wirkung auch nach dem Färben



# Produkteigenschaften **FLAMEX**



Strapazierfähig  
Hohe Scheuertouren  
Keine Abfärbung



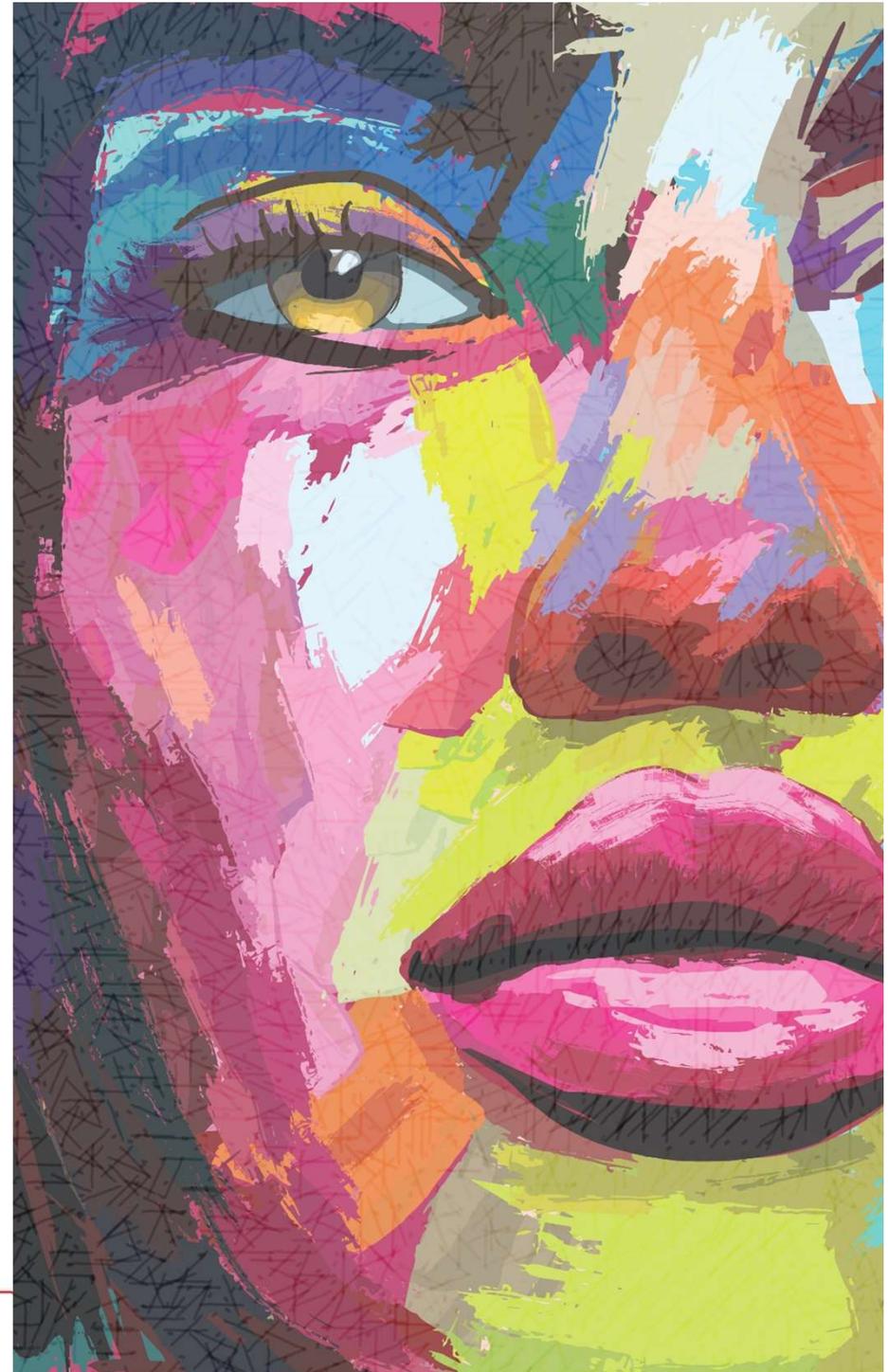
Leichte Reinigung  
Kurze Waschzyklen  
Knitterarm



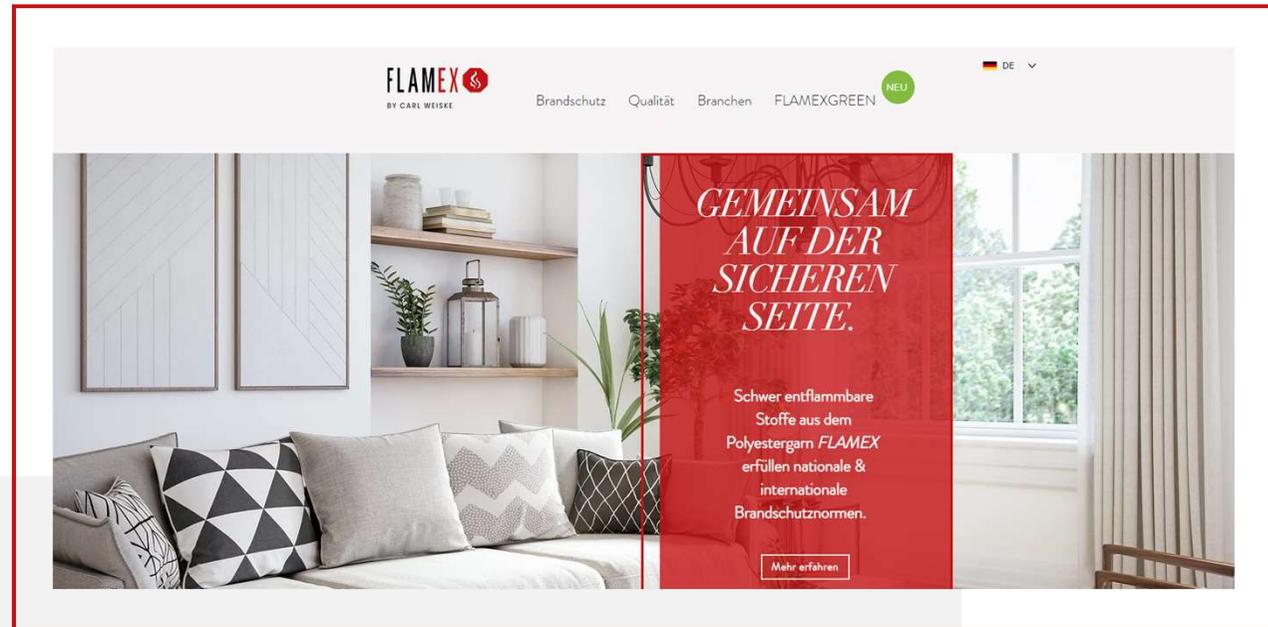
Hohe Farbbrillanz  
Hohe Lichteuchtigkeit

# Design. Effekte. Style.

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



# Marketing Support



- Website
- Broschüren
- Anhänger
- Logo zur Nutzung nach Carl Weiske-Freigabe für eigene Marketingmaterialien

# KONTAKT

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

[info@carlweiske.com](mailto:info@carlweiske.com)  
+499281/707340

FLAMEX 

BY CARL WEISKE