



# INNOVATION IN TEXTILES

FLAMMHEMMENDES POLYESTER

FLAMEX 

BY CARL WEISKE

# SCHAU NICHT EINFACH ZU.

**FLAMEX**   
BY CARL WEISKE

Jedes Jahr sterben circa 400 Menschen durch Brände – und das alleine in Deutschland. 95 % davon an den toxischen Rauchgasen.

Häufige Ursache hierfür:  
Textilien als echte Brandbeschleuniger.

Der Einsatz flammhemmender Fasern und Garne kann dabei oft Schlimmeres verhindern.

Mit unserer Technologie **FLAMEX** bieten wir Ihnen schwer entflammable Polyesterfasern und Polyestergarne mit einem direkt in die Faser eingearbeiteten Flammenschutz.

**FLAMEX** erfüllt die geforderten internationalen Brandschutznormen und kann das Brandrisiko effektiv senken.

**FLAMEX** – Eine Innovation, die Leben schützt.

Flammhemmende Co-Polymere auf Phosphor-basis sind fest in der Faser verankert.

So bleibt die flammhemmende Funktion der Textilien auch während des Gebrauchs und des Waschens erhalten.

Im Falle eines Brandes schmilzt das Polyester und die Oberfläche verkleinert sich.

Es entsteht ein Phosphorfilm, der die brandfördernde Sauerstoffversorgung unterbricht.

# UNSERE LIEBSTEN SICHER WISSEN.

DIN 4102 B1 und B2

DIN EN 13501-1

DIN EN 13772

DIN EN 13773

NFP 92503 bis 92505, 92507 (M1)

EN 1021 part 1 +2

IBS 5852 source 0+1

EN 45545-2

IMO Res. A 652 (16) FTP Code MSC 61(67), Part 8

IMO Res. A 653 (16) FTP Code MSC 61(67), Part 5

IMO Res. A 688 (17) FTP Code MSC 61(67), Part 9

IMO Res. A 471 (XII) - A.563 (14) FTP Code MSC 61(67), Part 7

usw...

**FLAMEX** erfüllt die internationalen Brandschutznormen.

**FLAMEX**   
BY CARL WEISKE

## EIGENSCHAFTEN

Permanenter  
Flammschutz

Hohe Lichtechtheiten

Hohe Scheuertouren

Pflegeleicht &  
Strapazierfähig

Individuelle Designs,  
Farben & Effekte

## QUALITÄT

REACH-Konformität  
durch eigene  
Polymerrezeptur

Garantierte Produkt- und  
Lieferqualität durch unser  
HIGHTEX-System

ÖkoTex Standard 100

**CARL WEISKE**  
INNOVATION IN TEXTILES

**FASERGARNE**

100% Polyester FR <b>FLAMEX</b>	Ringgarn	Glänzend	Nm 10-100	1-2	fach
100% Polyester FR <b>FLAMEX</b>	Ringgarn	Halbmatt	Nm 10-100	1-2	fach
100% Polyester FR <b>FLAMEX</b>	OE-Garn	Glänzend	Nm 10-50	1-2	fach
100% Polyester FR <b>FLAMEX</b>	OE-Garn	Halbmatt	Nm 10-50	1-2	fach
100% Polyester FR <b>FLAMEX</b>	Hightex AV	Glänzend	Nm 20-100	1-2	fach
100% Polyester FR <b>FLAMEX</b>	Hightex AV	Halbmatt	Nm 20-100	1-2	fach

**Individuelle Garnkonstruktionen, Effektgarne sowie garn- und düsengefärbte Garne gerne auf Anfrage.**

**FILAMENTGARNE**

100% Polyester FR <b>FLAMEX</b>	Texturiert	Halbmatt	dtex 50-330	1-4	fach
------------------------------------	------------	----------	-------------	-----	------

**FASERN**

100% Polyester FR <b>FLAMEX</b>	Glänzend	1,3 dtex/38 mm
100% Polyester FR <b>FLAMEX</b>	Glänzend	3,3 dtex/51 mm
100% Polyester FR <b>FLAMEX</b>	Halbmatt	1,6 dtex/38 mm

# EINSATZ- BEREICHE.



## HEIM KOMMEN & GEBORGEN SEIN.

**FLAMEX**  
vereint Farbvielfalt für eine  
attraktive Wohnraumge-  
staltung und spürbar mehr  
Sicherheit.



## HEIMTEXTILIEN

## QUALITÄT, DIE BEGEISTERT.

**FLAMEX**  
garantiert höchste Produkt-  
qualität & Funktionalität für  
das Automobil-Interieur.



## AUTOMOTIVE



## OBJEKTBEREICH

## ERINNERUNGEN, DIE BLEIBEN.

**FLAMEX**  
sorgt für Sicherheit, brillian-  
te Akustik und angenehme  
Raumatmosphäre in öffent-  
lichen Gebäuden.



## TRANSPORTATION

## FREIHEIT ERLEBEN.

**FLAMEX**  
erfüllt gerade für den Perso-  
nenverkehr höchste Ansprü-  
che; dank strapazierfähiger  
& langlebiger Materialien.



# LEHNEN SIE SICH ZURÜCK.

Sicherheit durch unser HIGHTEX-System



## Logistikplanung

Zur Gewährleistung der Liefersicherheit



## Weiske Quality Program

Gemäß Total Quality Management (EFQM)



## Produktion

Planung & Optimierung der Produktionsprozesse



## Engineering

Eigene Entwicklung von:

- Produktdesign
- Komponenten
- Produktionsprozess

- Garantierte Produktqualität
- REACH-Konformität
- Überprüfung nach VDA 6.3

- Innovation
- Qualität
- Thinktex-Service inklusive
- Nachhaltigkeit
- Null-Fehler Strategie

- Individuelle Logistiktools
- Produktionsplanung
- Produktionssteuerung
- Authorized Economic Operator

# KONTAKT

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

Tel: +49 9281 7073-0  
[info@carlweiske.com](mailto:info@carlweiske.com)

CARL WEISKE

---

INNOVATION IN TEXTILES