

## FR SAFETY YARNS – DER KOMPETENZ- UND BESCHAFFUNGS-POOL FÜR DAUERHAFT FLAMMHEMMENDE DIOLEN® SAFE POLYESTERGARNE

In der Spezialisierung liegt die Stärke: Die FR Safety Yarns GmbH & Co. KG mit Sitz in Süddeutschland ist der Marketing- und Vertriebs-Pool für friktions- oder lufttexturierte DIOLEN® SAFE Filament- und Stapelfasergarne sowie Effektgarne in unterschiedlichen Stärken und Qualitäten zur Herstellung schwer entflammbarer Stoffe.

### FULL SERVICE – EIN ANSPRECHPARTNER

Hersteller hochwertiger Heimtextilien, die FR Polyestergarne einsetzen, erhalten ein Komplettservice-Paket aus einer Hand. Das Expertenteam steht für zuverlässige logistische Abwicklung, umfangreiche Beratung in allen technischen Fragen und kurze Lieferzeiten. Im Dialog mit B2B Kunden werden Spezialitäten rund um DIOLEN® SAFE entwickelt und Kooperationskonzepte mit Pull-Marketing Effekt realisiert. Ein ausgereiftes Markenlizenz-System für Stoffhersteller mit Brandtest-Zertifikaten stellt eine gleichbleibend hohe Qualität des Produktangebots sicher.

### STARKE STRATEGISCHE PARTNER FÜR EINE STARKE MARKE

Hinter DIOLEN® SAFE stehen namhafte deutsche Unternehmen, die zur Daun & Cie Gruppe gehören. Die TWD Fibres GmbH, ein vollstufiges Traditions-Unternehmen ist nicht nur bekannt für seine hochwertigen Filamentgarne in PES, PA, PP und PBT Qualität, sondern auch für seine moderne und leistungsstarke Garnfärberei: mit einer jährlichen Farbspulen-Kapazität von über 5000 Tonnen eine der Größten ihrer Art in Europa. Die Lauffenmühle GmbH & Co. KG gehört zu den wenigen noch vollstufig agierenden textilen Traditions-Unternehmen, produziert Effektgarne, Coregarne und Zwirne in unterschiedlichsten Qualitäten und ist nach dem Bluesign® Standard zertifiziert.



FR Safety Yarns GmbH & Co. KG  
Kunertstraße 1 · D-94469 Deggendorf

T +49 9901 79 800  
F +49 9901 79 810

[info@fr-safety-yarns.com](mailto:info@fr-safety-yarns.com)

[www.fr-safety-yarns.com](http://www.fr-safety-yarns.com)

[www.diolen-safe.com](http://www.diolen-safe.com)

# DIOLEN® SAFE – EINE SICHERE ENTSCHEIDUNG

Die Marke DIOLEN® SAFE der FR Safety Yarns steht für dauerhaft flammhemmende FR Polyestergerne, die alle gängigen internationalen Brandschutznormen und Standards erfüllen. DIOLEN® SAFE Textilien verfügen über klare Vorteile: Sie sind pflegeleicht, unter Industriestandardbedingungen maschinenwaschbar, knitterarm, formstabil, bügelfrei und weisen eine hohe Scheuerfestigkeit auf. Hohe Farbbrillanz und Lichtechtheit erlauben vielfältige Einsatzmöglichkeiten in den Bereichen Objekt, Transport bis hin zu Outdoor. Auch unter ökologischen Gesichtspunkten ist DIOLEN® SAFE eine Klasse für sich: Kurze Waschzyklen bei niedrigen Temperaturen

sparen Wasser, Waschmittel und Energie. Da eine nachträgliche chemische Behandlung der Stoffe entfällt, sind DIOLEN® SAFE Qualitäten äußerst hautverträglich und als nicht zytotoxisch eingestuft. DIOLEN® SAFE ist unbelastet mit Schwermetallen (entsprechend OekoTex® Standard 100, Produktklasse I Babyartikel) sowie frei von Halogenen. DIOLEN® SAFE bietet durch seine gute hydrolytische Stabilität besondere Vorteile beim Färbeprozess und verfügt über eine ausgezeichnete thermische Alterung. Durch eine strenge Markenkontrolle wird ein konstant hohes Qualitätsniveau garantiert. Die Marke DIOLEN® SAFE darf nur von Lizenznehmern namentlich erwähnt werden.

## RUHIG SCHLAFEN

Ob Möbelstoffe, Vorhänge, Gardinen oder Raumteiler, DIOLEN® SAFE lässt den Gast im Hotel oder auf dem Schiff ruhiger schlafen. Stoffe mit dem DIOLEN® SAFE Markenzeichen erfüllen alle gängigen europäischen Brandschutznormen.



Quelle: roomz vienna, Budget Design Hotel.

## SICHER ANKOMMEN

In der Bahn, im Bus, im Flugzeug und im Schiff minimieren die schwer entflammaren textilen DIOLEN® SAFE Interieurs die Brandgefahr und vermitteln ein Gefühl von Sicherheit



built-in protection



DIOLEN® SAFE

- DIOLEN® SAFE: Neues Konzept für dauerhaft flammhemmende FR Polyester Garne für Textilien im Objektgeschäft und Transportbereich
- Erfahrene und starke Partnerfirmen stehen hinter einer Traditionsmarke
- Kompetenzpool mit individuellem Kunden-Service aus einer Hand
- Umfassende technische Beratung und ein ausgereiftes Markenlizenz-System
- Breite Palette an Standard- und Effektgarnen hergestellt aus optimiertem FR Polyester Polymer
- Nachhaltige und recyclingfähige Produkte exklusiv vertrieben durch die FR Safety Yarns GmbH & Co. KG

## KLEINER FUSSABDRUCK – GROSSE WIRKUNG

DIOLEN® SAFE ist dem Prinzip der Ökoeffizienz verpflichtet und verfolgt eine ständige Produkt- und Prozessoptimierung bei geringstmöglicher Belastung der Umwelt. Die Partner-Unternehmen setzen in ihren Produktionsprozessen moderne Technologien ein, die Ressourcen und Umwelt schonen. Erste Schritte, die den Kunden der FR Safety Yarns GmbH & Co. KG eine Cradle to Cradle® Zertifizierung ermöglichen, sind bereits eingeleitet. Das Cradle to Cradle® Zertifikat beurkundet u.a. die Verwendung umweltsicherer und wiederverwertbarer Materialien.

## BREITES ANGEBOT UND KUNDENORIENTIERTES MARKETING AUS EINER HAND

Die FR Safety Yarns hält alle Fäden in der Hand. Internationale B2B Kunden aus dem FR Heimtextilien Objektgeschäft werden umfassend beraten: von der Produkt- und Spezialitäten-Entwicklung, umfassender technischer Unterstützung über Brand-Tests und Zertifikate für alle zur Lizenzierung eingereichten FR Stoffe bis hin zu Marketing-Koop-Initiativen.

## SO SICHER FUNKTIONIERT DIOLEN® SAFE

Durch eine bereits beim Produktionsprozess eingebrachte phosphororganische Verbindung ist die dauerhaft flammhemmende Eigenschaft fest in Faser und Garn verankert und wird durch äußere Einwirkung wie Abrieb oder Waschen nicht minimiert oder aufgehoben. Textilien, die das DIOLEN® SAFE Markenzeichen tragen, bieten Langzeit-Sicherheit ohne jeden Kompromiss.

## INTERNATIONALE STANDARDS UND ZERTIFIZIERUNGEN

Mit DIOLEN® SAFE auf der sicheren Seite. DIOLEN® SAFE erfüllt alle gängigen internationalen Standards für den Einsatz in öffentlichen Bereichen vom Hotel, über Krankenhaus bis hin zu Kreuzfahrtschiffen, Bahn, Bus und Luftfahrt. DIOLEN® SAFE Filament- und Stapelfasergarne sind nach dem OekoTex® Standard 100 zertifiziert und weisen eine niedrige Rauchgas-Toxizität auf.

## TECHNISCHE DATEN

DIOLEN® SAFE ist sowohl als luft- wie friktions-texturiertes Filamentgarn, als Stapelfasergarn und Effektgarn lieferbar, rohweiss, spinn- oder badgefärbt in den unterschiedlichen handelsüblichen Titern und Garnnummern.

Auf Anfrage können wir auch individuelle Wünsche berücksichtigen. Nehmen Sie Kontakt zu uns auf.

info@fr-safety-yarns.com

T +49 9901 79 800

F +49 9901 79 810

www.fr-safety-yarns.com

