



Einleitung

PROBAN® ist eine flammhemmende Ausrüstung für Baumwoll- und Mischgewebe mit hohem Baumwollanteil. Kleidungsstücke aus solchen Stoffen eignen sich sowohl für den täglichen Bedarf als auch für Arbeitskleidung und gewährleisten Sicherheit und Tragekomfort. Textilien mit PROBAN®-Ausrüstung erfüllen industrielle Brandschutzanforderungen* und sind lange haltbar.

Eigenschaften von Proban®-Kleidung	Vorteile für den Träger
Herstellung ausschließlich durch Rhodia-Lizenznehmer	Zuverlässige Qualität
Haltbare flammverzögernde Oberflächenausrüstung	Schutz während der gesamten Lebensdauer des Kleidungsstücks
Strenges Qualitätskontrollprogramm	Zuverlässige und sichere flammverzögernde Ausrüstung
Für Baumwoll- und Baumwollmischgewebe	Hoher Tragekomfort

Sicherheit steht an erster Stelle

Ob Sie Hersteller von Produkten für den Endverbraucher oder Sicherheitsbeauftragter in einem Betrieb sind oder institutionelle Vorschriften erarbeiten – Sie müssen im Rahmen Ihrer Tätigkeit sicheren Schutz gewährleisten können.

Alle PROBAN®-Gewebe sind von der britischen Zulassungsbehörde nach ISO 17025 geprüft und zugelassen und entsprechen den Brandschutzbestimmungen. Außerdem wurden unabhängige Toxizitätsprüfungen durchgeführt

Das PROBAN®-Polymer ist in der Oeko-Tex-Liste zugelassen. Die Lieferanten von Textilien können die Gewebe jetzt nach dem Oeko-Tex-Standard 100 prüfen lassen und damit sicherstellen, dass die Textilien keine gesundheitsschädlichen Rückstände enthalten.

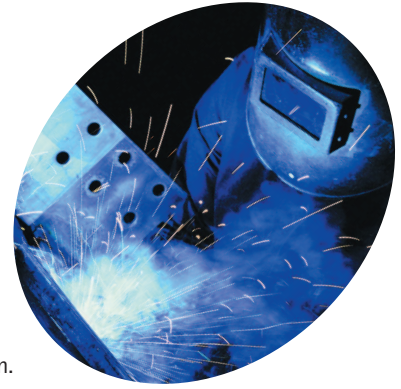
Gewebe mit PROBAN®-Ausrüstung sind halogenfrei und enthalten kein Antimon.

PROBAN®-Qualität ist langfristig waschbeständig und flammverzögernd

Schutzkleidung (Web- und Wirkware) innerhalb der Europäischen Union	EN 533: 1997 Index 3, EN 531: 1995 Absatz 6.2.2., EN 470: Teil 1, 1995, Absatz 6.1. nach 50 Waschgängen gemäß ISO 15797, Waschverfahren 8, Trocknungsprozess A
UK Laken und Decken	BS 7175 Zündquelle 0, 1 und 5, mit Prüfung des Stoffes von oben und/oder unten, nach 200 Waschgängen bei 74 °C
+ UK Vorhangstoffe	BS 5876 Teil 2 Typ B nach 50 Waschgängen bei 74 °C
Matratzenstoffe	BS 7175 Zündquelle 0, 1 und 5, mit Prüfung des Stoffes von oben und/oder unten, nach 3 Waschgängen bei 74 °C
UK Polsterwaren	BS 5852 Teil 1, Zündquelle 0 und 1 nach Wasserlagerung, BSW 5651

* Die Europäische Richtlinie 89/686/EWG des Rates über persönliche Schutzausrüstungen und die britischen (Feuer-, Sicherheits-) Bestimmungen für Möbel und Möbelstoffe schreiben Mindeststandards für Schutzkleidung und Polsterwaren vor.

PROBAN®



Mit PROBAN® auf Nummer sicher

Die Herstellung von PROBAN®-Textilien erfolgt durch Lizenznehmer und wird streng kontrolliert. Wollen Textilfabrikanten die Lizenz beantragen, so müssen sie nachweisen, dass sie die erforderliche technische Qualifikation besitzen, bevor sie von Rhodia die Technologie, die chemischen Grundstoffe, Schulungen und anwendungstechnische Unterstützung erhalten. Rhodia erhält von den Lizenznehmern Muster aus jeder Produktionskampagne und prüft sie um zu gewährleisten, dass die hohen PROBAN®-Standards erfüllt werden.

Prüfzertifikate zeigen, dass alle Anforderungen erfüllt wurden. Eine Kopie erhält der Fabrikant der Endprodukte, dessen Erzeugnisse erst jetzt das PROBAN®-Siegel tragen dürfen.

Nur Kleidungsstücke oder flammhemmend ausgerüstetes Gewebe mit dem echten PROBAN®-Siegel gewährleisten wirklichen Schutz. Gehen Sie für sich und Ihre Mitarbeiter kein Risiko ein und bestehen Sie auf dem offiziellen PROBAN®-Siegel.

Was ist PROBAN® Gewebe

Bei PROBAN®-Gewebe handelt es sich um Baumwoll- oder Baumwollmischgewebe, das den Komfort von Naturfasern mit der zusätzlichen Sicherheit einer dauerhaft flammverzögernden Ausrüstung verbindet. Der Flammenschutz wird erreicht durch die Bildung eines quervernetzten inerten Polymers in der Faser. Weil keine chemische Reaktion mit der Faser stattfindet, bleibt das Gewebe dadurch unverändert.

Lange Haltbarkeit

PROBAN®-Kleidung gewährleistet während ihrer gesamten Nutzungsdauer dem Träger Schutz bei einem Brand. Die Lizenzvereinbarung enthält ausdrücklich Bestimmungen über die Waschbeständigkeit und Haltbarkeit der Kleidung.

Bei der Pflege von Kleidung mit PROBAN®-Ausrüstung dürfen keine chlorhaltigen Bleichmittel, starke Oxidantien, natriumsilikat- oder -metasilikathaltigen Waschmittel oder hartes Wasser verwendet werden.

Wie wirkt die PROBAN®-Ausrüstung bei einem Brand?

Wird Kleidung mit PROBAN®-Ausrüstung einer Flamme ausgesetzt, so bildet sich eine Kohlenstoffschicht, die den Träger der Kleidung schützt. Auftreffende Funken verlöschen, die Kleidung glimmt nicht und schmilzt nicht, Flammen können sich nicht über den durch die Kohlenstoffschicht geschützten Bereich hinaus ausdehnen.

Kleidung mit PROBAN®-Ausrüstung ist weltweit erfolgreich im Einsatz.



Technische Auskünfte

Rhodia Novecare

FADP, PO Box 7870,
Trinity Street, Oldbury,
West Midlands B69 4HX
UNITED KINGDOM

Tel: +44 (0)121 541 3368
Fax: +44 (0)121 541 3442

Rhodia Novecare

Oak House, Reeds Crescent
Watford, Hertfordshire
WD24 4QP
UNITED KINGDOM

Tel: +44 (0)1923 485868
Fax: +44 (0)1923 211580

Rhodia Novecare North America

259 Prospect Plains Road
CN 7500, Cranbury
NJ 08512-7500, USA

Tel: +1 609 860 3919
Fax: +1 609 860 0076

Rhodia Novecare Asia Pacific

Rhodia Shanghai International
Trading Co Ltd
Room no 501, No 227, Huang Pi
North Road, Central Plaza,
Shanghai 200003, China

Tel: 86-021-6375-8852
Fax: 86-021-6375-8867
Mobile: 86-138-1895-7480

www.rhodia-proban.com

Nur Endprodukte mit dem von Rhodia erteilten PROBAN®-Siegel dürfen mit dem Namen PROBAN® verkauft und etikettiert werden.

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben sind das Ergebnis der Erkenntnisse und Erfahrungen von Rhodia UK Limited. Sie entsprechen dem derzeitigen Stand der Kenntnisse und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Die Anwendungstechnik von Rhodia UK Limited ist jederzeit zu weiteren Auskünften bereit. Der Kunde muss jedoch selbst durch geeignete Vorversuche prüfen, ob das Produkt für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist. Rhodia UK Limited haftet nicht für Verluste, Unfälle oder Schäden, die aufgrund der Anwendung des Produktes, der Angaben dieses Dokuments oder aufgrund sonstiger Informationen verursacht werden, sofern dies nicht ausdrücklich anderweitig in den Geschäftsbedingungen vereinbart wird. Der Kunde muss weiterhin prüfen, ob seine Anlagen und Einrichtungen für den Umgang mit dem Produkt und dessen Anwendung geeignet sind und die Bestimmungen für das Produktsiegel sowie die Angaben des Sicherheitsdatenblattes beachten. Weiterhin ist zu berücksichtigen, dass möglicherweise für bestimmte Produktanwendungen Schutzrechte für Rhodia UK Limited bestehen. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. PROBAN® ist ein eingetragener Markenname von Rhodia UK Limited.



Novecare

CHALLENGING BOUNDARIES

