



DELCOTEX

# Technical Textiles

German Engineering since 1722



**DELCOTEX**

WORLD OF TECHNICAL TEXTILES



---

## TECHNISCHE TEXTILien MADE IN GERMANY

DELCOTEX entwickelt, optimiert und produziert textile Lösungen unter Berücksichtigung internationaler Normen.

Mit unseren Experten und unserem modernen Maschinenpark werden ausgezeichnete Ergebnisse bezüglich Innovation, Qualität und Sicherheit erzielt.

Profitieren Sie von unseren 300 Jahren Erfahrung in der Textilproduktion. Wir sind Ihr kompetenter und zuverlässiger Partner in Sachen Textilien, Technologien und Lieferketten.

## TECHNICAL TEXTILES MADE IN GERMANY

DELCOTEX develops, optimises and produces textile solutions according to international standards. Best results are achieved with regard to innovation, quality and safety with our specialists and our most modern machinery.

300 years of experience in the field of textile weaving makes DELCOTEX a qualified and reliable partner. The production site in Bielefeld guarantees high flexibility and quick deliveries.

---

## UNSERE INNOVATION IST IHR VORSPRUNG

Wir entwickeln und produzieren kundenspezifisch textile Lösungen für unterschiedlichste Einsatzzwecke. Mit fundiertem Know-How, vielfältiger Erfahrung und Ihrem Wunsch entstehen technische Gewebe, die das tägliche Leben vereinfachen, sicherer machen oder die Umwelt schonen.

## OUR INNOVATION IS YOUR ADVANTAGE

We develop and produce specific textile solutions for many different end uses. Our comprehensive know-how and our great experience coupled with your requirements lead to superior technical textiles; these simplify daily life and makes it more secure. They also protect our environment.



Industry



Building



Automotive



Transport



Protection



Event



Outdoor



Workwear



Healthcare



Construction



Environment



Agriculture





## 8 SCHritte ZUR TEXTILEN LÖSUNG

## 8 STEPS TOWARDS A TEXTILE SOLUTION

-  Kundenidee  
Customer's requirement
-  Lösungsansatz durch DELCOTEX  
DELCOTEX offers a technical solution
-  Realisationsprüfung  
DELCOTEX checks possible realization
-  Recherche der Rohstoffe  
DELCOTEX checks best suited raw materials
-  Erstmusterproduktion  
Production of an initial sample
-  Interne Prüfung und Freigabe  
Laboratory tests and release of initial sample
-  Produktvalidierung in der Anwendung  
Validation of fabric by customer
-  Produktion  
Production

## AUFTAGSFERTIGUNG

DELCOTEX verarbeitet u.a. Garne aus Polyamid, Polyester, Aramid und Glas.

Die Gewebe können in einer Bandbreite von 30 g/m<sup>2</sup> bis 1500 g/m<sup>2</sup> und in einer Warenbreite von bis zu 520 cm gefertigt werden.

Unser Artikelspektrum umfasst:

- ▶ Roh- und Fertiggewebe
- ▶ Trägergewebe
- ▶ Prozessgewebe
- ▶ Gittergewebe
- ▶ Gittergelege
- ▶ Thermoplastische Prepregs

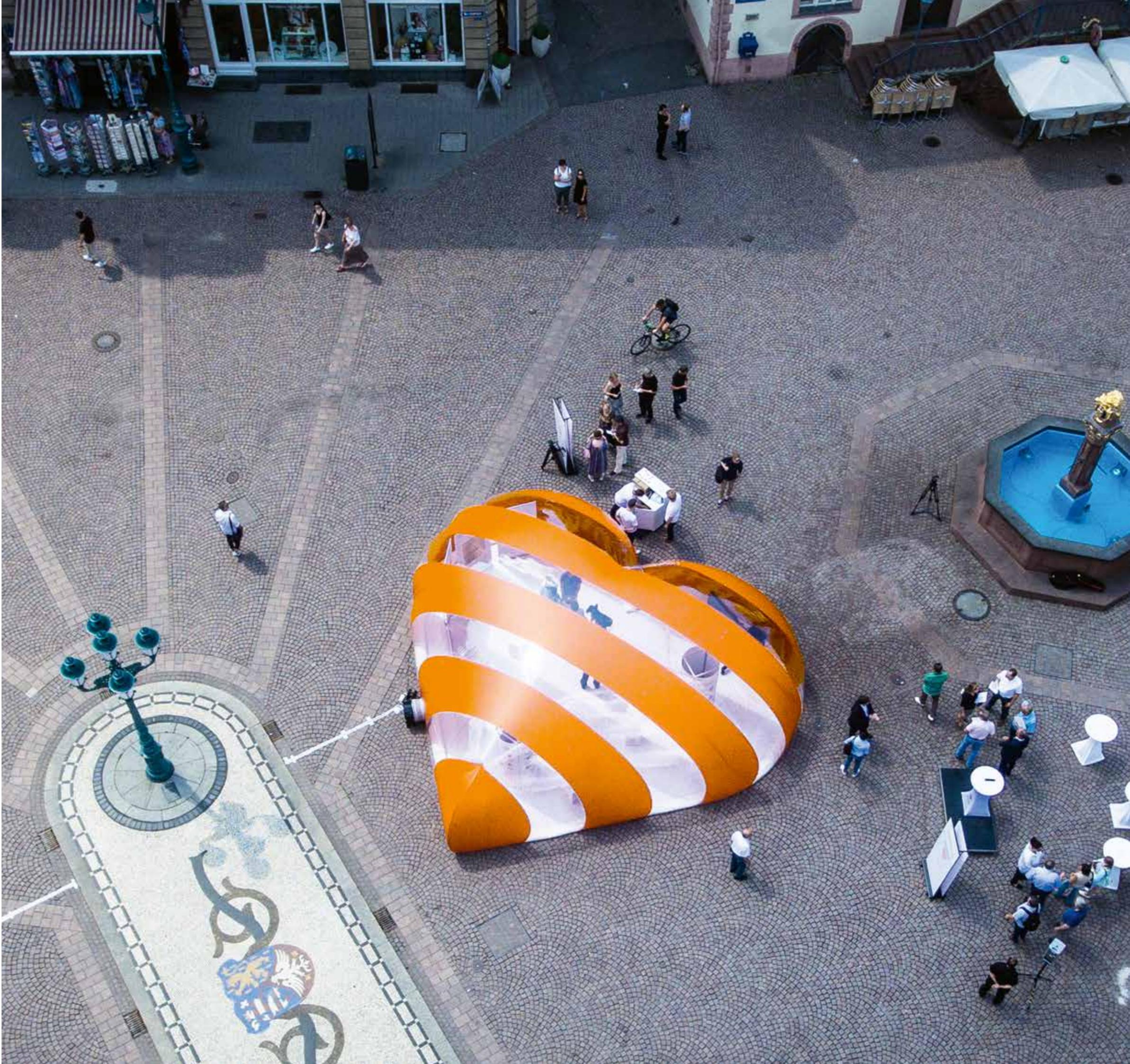
## MADE-TO-ORDER PRODUCTION

DELCOTEX is using filament yarns made of polyamide, polyester, aramid, and glass.

Our fabrics weigh between 30g/m<sup>2</sup> up to 1500g/m<sup>2</sup>; the width extends to 520 cm.

Our article range includes:

- ▶ Grey and finished fabrics
- ▶ Backing fabrics
- ▶ Process fabrics
- ▶ Scrim fabrics
- ▶ Laid fabrics
- ▶ Thermoplastic Prepregs





## KOLLEKTIONSARTIKEL

Wir halten eine große Auswahl technischer Gewebe für Sie bereit. Lagernd und jederzeit abrufbar finden Sie bei uns eine große Produktpalette für unterschiedlichste Einsatzzwecke:

- ▶ bedruckbare Gewebe,
- ▶ schwerentflammable Gewebe,
- ▶ schrumpfarme Gewebe,
- ▶ beschichtete Gewebe wie z.B. CORDURA®.

## COLLECTION

We keep in our stock a wide range of technical textiles for all kind of purposes, which you can call off any time:

- ▶ fabrics for digital printing,
- ▶ flame retardant fabrics,
- ▶ low shrinkage fabrics,
- ▶ coated fabrics like CORDURA®.



---

## DELICOMP® – THERMOPLASTISCHE PREPREGS

Thermoplastische Prepregs von DELCOTEX sind innovative Materialien, die Produkte leichter, stabiler und kostengünstiger machen. Aus diesen Gründen entstehen dem Anwender enorme Wettbewerbsvorteile. Basierend auf den Einsatz verschiedener textiler Trägermaterialien, versehen mit einer speziell entwickelten Matrix, bieten die DeliComp®-Gewebe ein breites Anwendungsspektrum.

## DELICOMP® – THERMOPLASTIC PREPREGS

Thermoplastic prepgs of DELCOTEX are innovative materials which makes products lighter, more stable and more cost-efficient. As a customer you will achieve tremendous competitive advantages by these reasons. DeliComp fabrics offer a big variety of applications, based on the use of different textile substrates finished with an especially developed matrix.



---

## DELIFLAME FR – FLAMMHEMMENDES CORDURA®-GEWEBE

Für die persönliche Schutzausrüstung von Polizei und Militär oder auch im Bereich der Arbeitsschutzbekleidung ist ein flammhemmendes CORDURA®-Material von großer Bedeutung.

Erfüllt folgende Anforderungen:

- ▶ DIN 4102
- ▶ DIN EN ISO 15025 unter Berücksichtigung von DIN EN ISO 14116 (Index 1)
- ▶ DIN EN ISO 6941 (15 Sekunden Kantenbeflamung)
- ▶ DIN 53438-3\* (Klasse F1) \* in Anlehnung

## DELIFLAME FR – FLAME RETARDANT CORDURA® FABRIC

Flame retardant CORDURA® is of great importance for personal protection for police and military application, as well as for workwear and many more.

Fulfils the following requirements:

- ▶ DIN 4102
- ▶ DIN EN ISO 15025 with consideration of DIN EN ISO 14116 (Index 1)
- ▶ DIN EN ISO 6941 (15 seconds edge flaming)
- ▶ DIN 53438-3\* (class F1) \* based on

## UNSERE VERANTWORTUNG

DELCOTEX produziert und handelt auf Basis ökonomischer, ökologischer und sozialer Aspekte. Eingebunden in das ganzheitliche, zertifizierte Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001:2008 unterliegen alle Garne, Roh- und ausgerüstete Gewebe der ständigen Kontrolle unseres akkreditierten D-LAB Textillabors nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005.

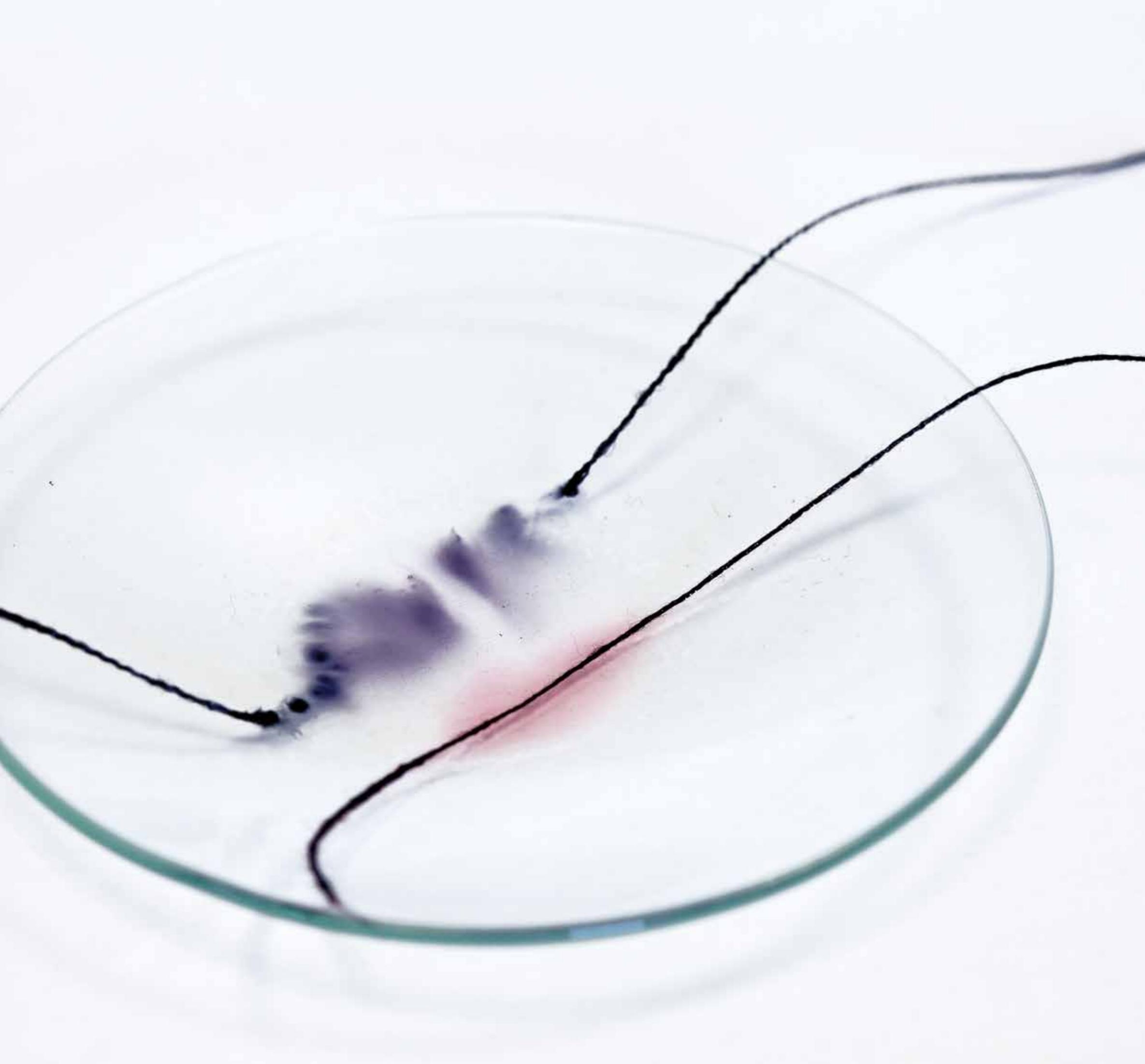
Das Energiemanagement nach DIN EN ISO 50001:2011 bildet die Grundlage für einen verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen im Hinblick auf unsere gesamte Entwicklung, Herstellung und den Vertrieb unserer Textilien.

## OUR RESPONSIBILITY

DELCOTEX considers in its production process economic, ecological and social aspects. The quality management is certified according to DIN EN ISO 9001:2008. Therefore all yarns, loomstate fabrics and finished fabrics are subject to the constant control of the accredited D-LAB (DIN EN ISO/IEC 17025:2005).

The Energy Management System according to DIN EN ISO 50001:2011 provides the basis for a responsible handling of our resources; this applies to research and development, production and sales.





---

## D-LAB – IHR LABOR FÜR TEXTILE PRÜFUNGEN UND QUALITÄTSSICHERUNG

Das akkreditierte Prüflabor übernimmt physikalische und chemische Prüfungen an Garnen und Geweben gemäß der internationalen Prüfnormen und erstellt entsprechende Prüfberichte. Das Labor arbeitet unabhängig und steht auch für externe Anfragen zur Verfügung.

## D-LAB – YOUR LABORATORY FOR TEXTILE TESTING AND QUALITY ASSURANCE

The accredited testing laboratory performs physical and chemical tests on yarns and fabrics according to international testing standards. D-LAB issues appropriate test reports. The laboratory works on a neutral and independent basis and is available for external enquiries.

### SERVICE

[www.textillabor.eu](http://www.textillabor.eu)  
phone +49 (0)5206 9107-52  
fax +49 (0)5206 9107-34  
[info@textillabor.eu](mailto:info@textillabor.eu)





## MODERNSTE TECHNOLOGIEN

Unser modernes Equipment umfasst Präzisionsgeräte für folgende Untersuchungen:

- ▶ Brennverhalten
- ▶ Scheuerbeständigkeit
- ▶ Pilling
- ▶ Reiß- und Nahtschiebefestigkeit
- ▶ Wasser- oder Luftdurchlässigkeit
- ▶ Maßänderungsverhalten
- ▶ Farbechtheiten

Die vollständige Liste finden Sie unter [www.textillabor.eu](http://www.textillabor.eu) bzw. in unserem Leistungsverzeichnis.

## STATE-OF-THE-ART TECHNOLOGIES

D-LAB is equipped with the most modern measuring and testing machines and offers, amongst many other tests, the following:

- ▶ burning behaviour
- ▶ abrasion resistance
- ▶ pilling
- ▶ tear strength and seam slippage resistance
- ▶ permeability of fabrics to air or water
- ▶ behaviour of dimensional change
- ▶ colour fastness

You will find the complete list on [www.textillabor.eu](http://www.textillabor.eu) or in our specifications.



---

## HIER LAUFEN ALLE FÄDEN ZUSAMMEN

Sie werden von Anfang an professionell und persönlich durch unsere Entwicklungingenieure begleitet. Eine partnerschaftliche und erfolgsorientierte Zusammenarbeit mit Ihnen ist unser Ziel. Dynamische, moderne Technik und regelmäßige Weiterbildungen unserer Mitarbeiter stellen die Grundlage für ein gleichbleibend hohes Qualitätsniveau und gewährleisten einen optimalen Kundenservice.

## THIS IS WHERE ALL THE THREADS COME TOGETHER

Right from the beginning you are supported by our development engineers in a professional and personal way. Our aim is a harmonious and success oriented cooperation with you. Most modern technology as well as a regularly training for our employées provide the basis for a high-level quality and an excellent customer service.

### SERVICE

phone +49 5206 9107-0  
fax +49 5206 9107-60  
info@delcotex.de  
www.delcotex.de



Status 08/2019



DELCOTEX  
Delius Techtex GmbH & Co. KG  
Vilsendorfer Straße 50  
D-33739 Bielefeld

phone +49 5206 9107-0  
fax +49 5206 9107-60  
[info@delcotex.de](mailto:info@delcotex.de)  
[www.delcotex.de](http://www.delcotex.de)