

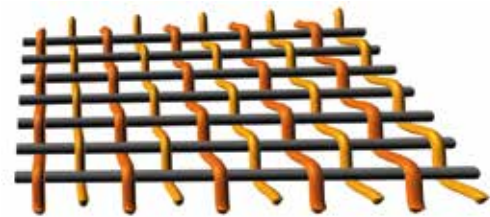


#### Warum DELCOTEX?

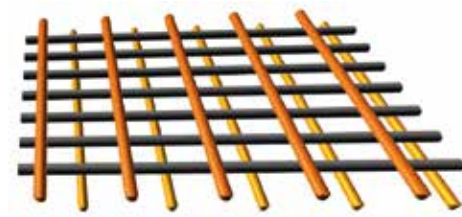
- ▶ Jahrelange Erfahrung im Bereich Bauteilstrukturverstärkung
- ▶ Hohe Entwicklungskompetenz
- ▶ Sicherheit durch eigenes zertifiziertes Prüflabor
- ▶ DELCOTEX liefert Ihre Ware weltweit dorthin, wo sie gebraucht wird

#### Why DELCOTEX?

- ▶ Years of experience in the field component structural reinforcement
- ▶ High development skills
- ▶ security through own certified testing laboratory
- ▶ DELCOTEX delivers your goods worldwide where it is needed



Gittergewebe | *Woven scrims*



Gittergelege | *Laid scrims*

#### PRO Gittergewebe | *PRO woven scrims*

- ▶ für dickere Produkte geeignet
- ▶ *suitable for thicker products*
- ▶ auch kleine Losgrößen wirtschaftlich herstellbar
- ▶ *economical also for smaller quantities*
- ▶ besonders gut geeignet für physikalisch stark beanspruchende Veredelungsprozesse
- ▶ *suitable also for physically stressing finishing processes*
- ▶ sehr gleichmäßige Optik bei Membranprodukten
- ▶ *even surface for membrane products*

#### PRO Gittergelege | *PRO laid scrims*

- ▶ für sehr dünne Produkte geeignet
- ▶ *suitable for thinner products*
- ▶ niedrigere Produktionskosten bei gleicher Losgröße
- ▶ *lower production costs*
- ▶ eher für schonende Veredelungsprozesse geeignet
- ▶ *suitable for gentle finishing processes*
- ▶ besonders gut für sehr große Losgrößen geeignet
- ▶ *for big quantities*
- ▶ geringe Kettdehnung
- ▶ *low warp elongation*



#### Wir sind zertifiziert nach | *We are certified to*



**Gittergewebe und Gittergelege**  
*Scrim fabrics woven and laid*

www.delcotex.de



**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  
www.delcotex.de

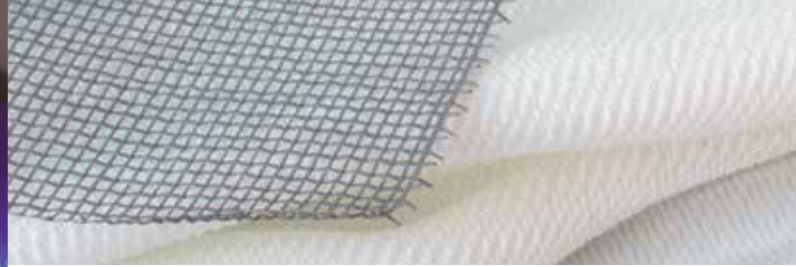






Gittergewebe und Gelege von DELCOTEX sind vielseitige Beschichtungsträger. Sie dienen als unsichtbare textile Verstärkung zahlreicher Produkte. Basis der Gitterstrukturen sind Filamentgarne, zur Verfestigung werden inline Bindemittel aufgetragen. Wir fertigen unsere Produkte auftragsbezogen – und zwar ausschließlich an unserem Firmensitz in Bielefeld.

*Woven scrim fabrics and laid scrim fabrics from DELCOTEX are multi-functional coating substrates. Scrim fabrics are made of filament yarns and are used as hidden reinforcements for many products. Weaving and stabilizing of scrim fabrics are done in one production process. DELCOTEX is producing made-to-order – exclusively in our production site in Bielefeld – Germany.*



## Gittergewebe

### Für vielseitige technische Ansprüche

DELCOTEX fertigt multifunktional einsetzbare Gittergewebe nach neusten technischen Standards.

#### Profil Gittergewebe

- ▶ Gewebebreiten bis 345 cm
- ▶ Auflagegewichte von ca. 10 bis 150 g/m<sup>2</sup>
- ▶ Rollenlängen von 100 - 10.000 lfm
- ▶ Sehr gute Dimensionsstabilität
- ▶ Sehr gute Planlage
- ▶ Geringer Restschumpf

#### Einsatzgebiete

- ▶ Schwimmbad- und Deponiefolien
- ▶ Dachbahnen
- ▶ Fassaden-Armierungen
- ▶ Wind- und Sonnenschutz
- ▶ Digitaldruck für großflächige Werbeträger
- ▶ Folienlaminierungen
- ▶ Vlies- und Nadelfilzverstärkungen
- ▶ Spritzguss-Bauteilverstärkung

#### ... und kundenspezifische Anwendungen

## Woven scrim

### For many technical requirements

DELCOTEX is manufacturing multi-functional scrim fabrics according to the newest technical standards.

#### Profile of woven scrim fabric

- ▶ Fabric width up to 345 cm
- ▶ Coating weight from approx. 10 – 100g/sqm
- ▶ Roll length from 100 – 10.000 mts.
- ▶ Optimal dimensional stability
- ▶ Perfect plain stability
- ▶ Low rest shrinkage

#### Fields of application

- ▶ Roofing insulation membranes
- ▶ Swimming pool membranes
- ▶ Reinforcement of facades
- ▶ Wind and sun protection
- ▶ Digital printing for large-area movable commercial
- ▶ Laminating of foils
- ▶ Reinforcement of fleece and needle felt
- ▶ Reinforcement for molding components

#### ... and custom-made production



## Gittergelege

### Die gute Alternative zum Gittergewebe

Bei Gelegen werden die Fäden schichtweise übereinander abgelegt. Hierbei kommen hauptsächlich PES- und Glasgarne zum Einsatz. Gelege zeichnen sich durch schnelle Produktionszeiten, eine geringe Dicke und einer guten Planlage aus.

#### Profil Gittergelege

- ▶ Rollenbreite bis 240 cm
- ▶ Gelegerollen bis 10.000 lfm
- ▶ Auflagegewichte von ca. 10 bis 150 g/m<sup>2</sup>
- ▶ Sehr gut Planlage
- ▶ Geringer Restschumpf
- ▶ Geringere Dicke als vergleichbare Gewebe

#### Einsatzgebiete

- ▶ Dachbahnen
- ▶ Verpackungsmaterialien
- ▶ Isolationsmaterial
- ▶ Segel
- ▶ Teppichböden
- ▶ Gewächshausfolien
- ▶ Feldabdeckungen

#### ... und kundenspezifische Anwendungen

## Laid scrim

### The good alternative to woven scrim

While the laying process the threads are not crossed but laid. Mostly we offer our laid fabrics with PES and glass yarns. The advantage of laid scrim are faster production, plain stability and lower thickness.

#### Profile of laid scrim fabric

- ▶ Fabric width up to 240 cm
- ▶ Coating weight from approx. 10g – 150gr/sqm
- ▶ Roll length up to 10.000 mts.
- ▶ Very good plain stability
- ▶ Low rest shrinkage
- ▶ Lower thickness in comparison to other fabrics

#### Fields of application

- ▶ Roofing insulation membranes
- ▶ Packaging materials
- ▶ Isolation materials
- ▶ Sails
- ▶ Carpets
- ▶ Greenhouse films
- ▶ Covering for fields

#### ... and custom-made production

