

Für die Verarbeitung der Materialien wenden wir zur Veredelung folgende Verfestigungsverfahren an:

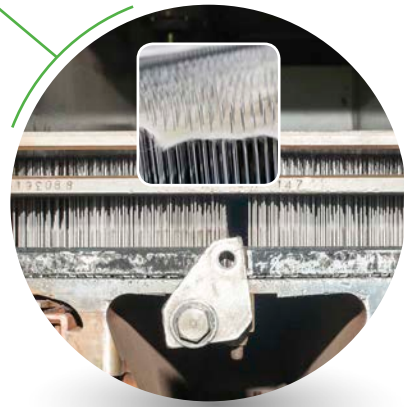
mechanisch



Mittels Wasserstrahl



Mittels Vermaschung durch Wirknadeln  
Multiknit: Qualitex/Caliweb

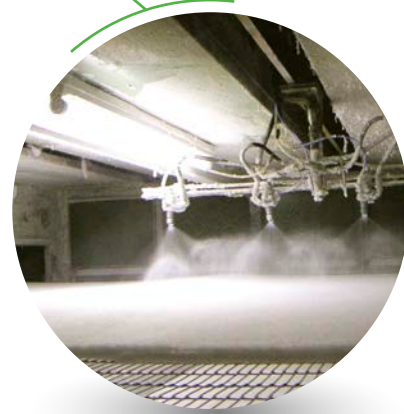


Mittels Vernadelung durch Filznadeln

chemisch



Verfestigung im Foulard oder durch Besprühung mit Acrylharz, Schaum oder Binder



thermisch



Verfestigung durch Kalandrieren und/oder Durchströmen mittels Schmelzklebefasern (BiKO oder PP)

### Vielfältige Materialien für maßgeschneiderte Vliesstoffe, die Ihnen einzigartige Lösungen bieten

Unser Vlies stellen wir je nach Anwendung aus den folgenden 1A-Qualitätsgeprüften Stapelfasern her:

- Viskose
- Polyacryl
- Nomex
- Polypropylen
- Polyamid
- Bestimmte Mischungen aus Recyclingfasern
- Polyester



Wir entwickeln und produzieren die für Ihre technischen Anwendungen passenden Lösungen mit Flächen- gewichten von 17 bis 3.000 g/m<sup>2</sup> und Materialstärken von 2 bis 200 mm.

Zum Einsatz kommen außerdem auch folgende Naturfasern:

- Hanf
- Kenaf
- Flachs
- Jute



Dabei sorgen wir schon mit der Auswahl der geeigneten Rohstoffe und Produktionsverfahren unter anderem für die präzise Einstellung der akustischen Dämmwirkung, der Wärmeleitfähigkeit, der Flüssigkeitsaufnahme und der Brandklasse.



Wenn unsere Flexibilität zu Ihrem Erfolg beiträgt.



Auch bei der TWE Group ist Nachhaltigkeit ein wichtiges Thema und wird daher groß geschrieben, denn ein verantwortungsbewusster Umgang mit den Ressourcen ist entscheidend für den Erhalt der Umwelt.

#### Umwelt

Wir sind als Unternehmen stets bestrebt umweltfreundlich zu agieren und arbeiten bereits in Anlehnung an strenge Standards. Auch in diesem Bereich haben wir uns feste Ziele gesetzt, zum Beispiel die Reduzierung der Emissionswerte oder das vermehrte Verwenden von umweltfreundlichen Materialien in unseren Produkten.

#### Energie

Die Energiepolitik der TWE Group basiert auf der DIN EN ISO 50001 und hat zum Ziel, alle betroffenen Prozesse, vom Einkauf über Produktion bis zum Vertrieb, so zu gestalten, dass Ressourcen geschont und Energie effizient eingesetzt wird. Wir sind bestrebt, unseren Energieverbrauch kontinuierlich zu reduzieren und unsere Energieeffizienz in einem ständigen Verbesserungsprozess zu steigern. Damit das möglich ist, werden unsere Energie-daten und Energieauswirkungen ermittelt und laufend überprüft sowie unsere Mitarbeiter aktiv in die Umsetzung der Energiepolitik einbezogen.

#### Soziales

Als familiengeführtes mittelständisches Unternehmen ist uns gesellschaftliche Verantwortung und ein regionales Engagement besonders wichtig, und auch die Gesundheit und das Wohlergehen unserer Mitarbeiter liegen uns sehr am Herzen – denn unsere Mitarbeiter sind schließlich Basis unseres Erfolgs. Seit vielen Jahren ist eine Fitness-Schule für die Betreuung des Sport- und Gesundheitsprogramms der TWE zuständig. Unseren Mitarbeitern steht dabei ein breites und ständig wachsendes Angebot an Sportarten zur Verfügung.



## Smart ist wenn Sie von der Vielfalt unserer Produkte profitieren.

Langjährige Erfahrung und verlässliche Kontinuität haben das 1912 gegründete Familienunternehmen in eine weltweit aktive Unternehmensgruppe verwandelt, die sich heute unter den Top 10 der Vliesstoffbranche einen festen Platz erobert hat.

Unter Einsatz hochwertiger Rohstoffe und modernster Produktionstechnologien produziert die TWE Group weltweit umfangreiche innovative Vliesstofflösungen für nahezu jede Anwendung. Von Automotive bis China – von Automotive bis Medical.

Im Mittelpunkt unseres Handelns steht der Mehrwert für unsere Kunden und Partner. Wir entwickeln in Abstimmung mit Ihnen innovative und individuelle Lösungen. Die flexiblen Strukturen der TWE Group gewährleisten dabei eine jederzeit vertrauensvolle, verlässliche und reibungslose Zusammenarbeit.

Know-how und Detailkompetenz haben wir den Kundenbedürfnissen entsprechend strukturiert.

Eine aktuelle Übersicht unserer Standorte finden Sie im Internet:

[www.twe-group.com](http://www.twe-group.com)

**TWE Group GmbH**

Hollefeldstraße 46 · D-48282 Emsdetten

Phone +49 2572 205-0 · [info@twe-group.com](mailto:info@twe-group.com)

## Unsere 7 Business Units

### **twehygiene**

Unser Anwendungsbereich ist sehr vielseitig und reicht von Babywindeln über Damenhygiene bis hin zu Inkontinenzprodukten. Wir sind Weltmarktführer für ADLs (Acquisition Distribution Layers). Unser neustes innovatives Produkt ermöglicht zudem die Produktion deutlich dünnerer Windeln. Somit können nicht nur Produktions- und Transportkosten reduziert, sondern auch der Tragekomfort erhöht werden.



### **twemedical**

Wo auch immer auf der Welt ein Gipsverband angelegt wird, sind wir dabei. Unsere Vliesstoffe finden im Bereich der Verbandsmaterialien und als Waschhandschuh Anwendung. Als Marktführer im Bereich OCP („Orthopaedic Cast Padding“) beliefern wir die großen Hersteller von Verbandsmaterial – und tragen mit höchster Produktqualität zum Heilungserfolg bei.



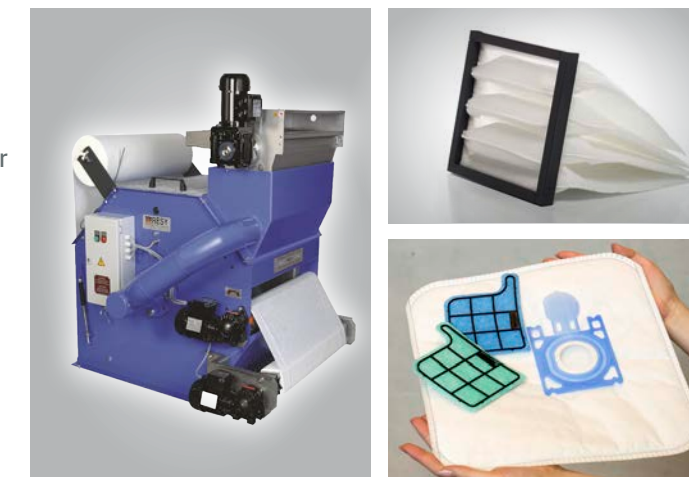
### **twemobiltech**

Mit Markenprodukten wie Caliweb®, QuietWeb und AeroFil bietet twemobiltech hochwertige Vliesstoffe für die Automotive-Industrie. Unsere Vliesstoffe kommen im Innenbereich und in der Karosserie zum Einsatz – unter anderem in der Radkastenverkleidung, im Motorraum, als Unterbodenschutz und in den Sitzen. Dabei ermöglicht vor allem die große Bandbreite in den Parametern Gewicht, Umfang, Farbe, Dehnbarkeit und Formbarkeit besonders flexible Lösungen.



### **twefiltration**

Für die Luft- und Flüssigkeitsfiltration liefert twefiltration maßgeschneiderte Lösungen auf der Basis hochwertiger Vliesstoffe. Unsere Produkte sorgen für sichere Filterwirkung unter anderem in Lüftungs- und Klimaanlageanlagen und im Automotive-Bereich. Sie werden außerdem zur Reinigung von Schmiermitteln und Ölen in industriellen Filteranlagen eingesetzt.



### **twebuilding&construction**

Die TWE Group bietet breitgefächerte technische Vlieslösungen für unterschiedliche Anwendungsbereiche im Bausektor. Wir bieten innovative und nachhaltige Lösungen u.a. für Anwendungen in den Bereichen Dach, Holzfassadenbau, Zwischenwände, temporärer Schutz, aber auch für effektive thermische und akustische Isolierungen. Unsere Vliesprodukte enthalten bis zu 80 % recycelte Fasern und erfüllen unterschiedliche Anforderungen im Baubereich, die speziell auf die jeweiligen Kundenwünsche angepasst sind.



### **twewipes**

Sauberkeit ist überall gefragt – genau wie das Produktangebot von twewipes. Ob im Privathaushalt oder im professionellen Reinigungsbereich: Die vielseitigen twewipes Reinigungsprodukte sorgen in jeder Form und Farbe für starke Leistung und hervorragende Ergebnisse. Neben unterschiedlichen Möglichkeiten der Bedruckung und Gestaltung sind außerdem verschiedene Ausführungen und Verpackungsvarianten verfügbar sowie eine zusätzliche Ausrüstung mit Geruchsstopp.



### **twecomfort**

Weltweit sorgen Produkte von twecomfort dafür, dass man immer warm und bequem bekleidet ist: Unter anderem bietet twecomfort unter dem Label Isosoft ein breites Spektrum langlebiger und nachhaltiger Isoliermaterialien, die mit höchster Dämmleistung auch andere synthetische Alternativen in den Schatten stellen. Die qualitativ hochwertigen Vliese der TWE Group werden außerdem auch für die Polsterung von Möbeln, für die Produktion von Matratzen sowie als Kunstleder eingesetzt.

