

## Unsere Performance: unaufhaltsam – unser Ziel: Komfort

Unsere Vliesstoffe zeigen ihre Vielseitigkeit im Einsatz für alle Arten von Fahrzeugen. Die Anwendungsgebiete erstrecken sich dabei über ein weites Spektrum: Als eine technische Komponente isolieren sie, verdichten sie und filtern. Die große Bandbreite an Gewicht, Größe, Farbe, Elastizität und Formbarkeit ermöglicht maßgeschneiderte und flexible Lösungen.

Immer, wenn ein neues Auto designed, gebaut oder entwickelt wird, sind unsere Vliesstoffe eingebunden.

Sie werden bereits in unzähligen Automobilanwendungen verarbeitet – und werden es in zukünftigen Versionen mit jeder neuen Fahrzeuggeneration.



## Mobile Zukunft: TWE's Beitrag zur Zukunft der Mobilität



**TWE Group GmbH**  
Hollefeldstraße 46  
D-48282 Emsdetten  
Phone +49 2572 205 0  
automotive@twe-group.com  
www.twe-group.com

## Zukunft gestalten: Entdecken Sie unseren Beitrag zu einer mobilen, sicheren und nachhaltigen Welt!

Sowohl jetzt, als auch in Zukunft ist es unsere Verpflichtung, die Ressourcen und Produkte um uns herum so verantwortungsbewusst wie möglich zu nutzen. Unser Beitrag dazu sind Lösungen aus intelligenten, umweltfreundlichen Vliesstoffen mit Mehrwert. Mit unseren Kunden und Partnern kreieren wir innovative Produkte,

die unsere zukünftige Lebensqualität steigern werden. Bei der Verwendung von Rohstoffen aus recycelten PET-Flaschen oder aus Polymeren, die aus Mais, Öl und vielem mehr gewonnen werden, verfügt TWE über eine maßgebende Verantwortungsrichtlinie. Wir helfen Ihnen, vorwärts zu gehen, während unsere Philosophie zuverlässig und umweltfreundlich ausgerichtet ist.



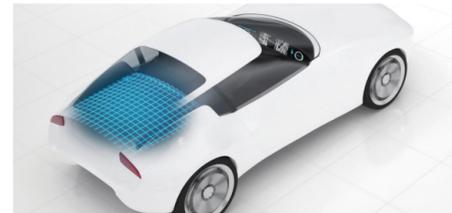
## Vorteile für ihre Produktion

Ganz gleich ob im Sitz, in der Türverkleidung oder in der Konsole. Unsere Vliesstoffe können wahrhaftig überall im Auto gefunden werden, und bieten zukunftsfähiges Potential.

Die neuesten Entwicklungen im Automobil-Markt versprechen immer mehr Komfort. TWE hat entsprechend ein akustisches

### Hutablage/Kofferraum

TWE Vliesstoffe werden als Abdeckvlies oder akustische Absorber im Kofferraum, bei der Hutablage und Seitenwandverkleidung genutzt.



### Dachhimmel / ABC-Säulen

Unsere Caliweb-Vliesstoffe werden in der Dachverkleidung genutzt. Sie verfügen über ausgezeichnete Drapier- und Wiederholungsfähigkeit, wohingegen unsere wasserstrahlverfestigten Vliesstoffe für ABC-Säulen sehr gleichmäßig und glatt sind.

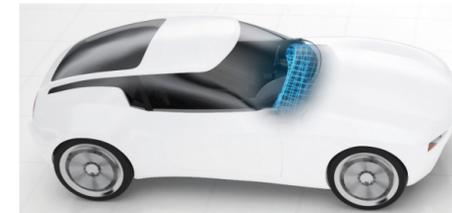


Vlies entwickelt, das nicht nur Geräusche absorbiert, sondern auch das Gewicht des Fahrzeugs reduziert.

Unsere Naturfaser-Produkte bringen Vorteile für ihre Produktion mit sich und sind aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt, welche voll recycelbar sind und gleichzeitig hohe Erwartungen an technische Eigenschaften erfüllen.

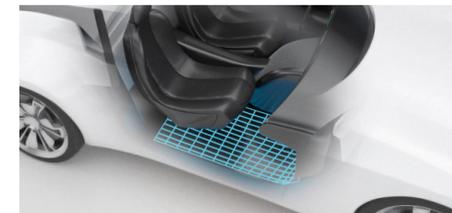
### Armaturenbrett

Die Vliesstoffe der TWE Group sorgen für effiziente, prozesssichere Herstellung von Armaturenbrettern.



### Bodengruppe

Im Bodenbereich bieten die Vliesstoffe hohe Qualität und Langlebigkeit für Velours & Tufting-Teppiche.



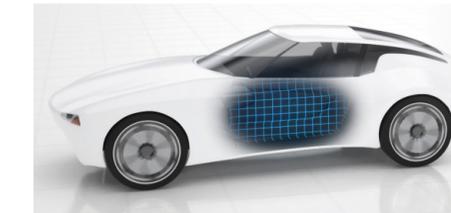
## High-Performance Vliesstoffe

Unsere High-Performance Vliesstoffe schützen und isolieren oder werden als Trägermaterial für viele Komponenten im Auto eingesetzt.

Außerdem werden unsere Vliesstoffe durch ihre hervorragenden Laminier- und Anpassungsmöglichkeiten definiert.

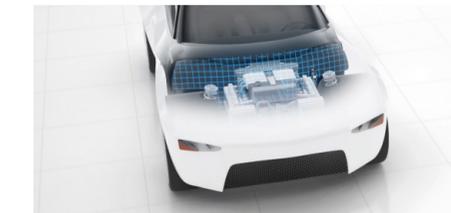
### Tür- / Seitenverkleidung

Unsere glatten wasserstrahlverfestigten Vliesstoffe werden unsichtbar hinter Leder und Stoffkaschierungen ihre hochwertigen Oberflächen auf. Unsere Isowood-Produkte, bestehend aus einer Mischung aus natürlichen und thermoplastischen Fasern werden zur Unterstützung des Materials für Innen-Komponenten verwendet.



### Motorraum oder Stirnwand innen und außen / Motorhaube

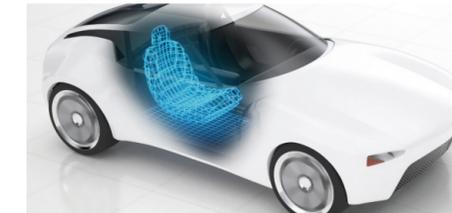
TWE Vliesstoffe werden als akustische Absorber, Abdeckmaterialien oder Isolation genutzt. Sie sorgen für optimalen Schutz durch Flammenschutzrüstungen und öl- & dieselabweisende Ausrüstungen.



TWE Group Vliesstoffe werden für Automobil-Anwendungen von morgen entwickelt, sodass sie schon heute Standards setzen und das erfolgreiche Design von Autos aller verschiedener Arten unsichtbar unterstützen.

### Sitz

Um den Sitzkomfort zu erhöhen werden TWE Vliesstoffe zur Polsterung oder in Kombination mit Sitzheizungen installiert.



### Radkastenschale / Unterboden

In Radkastenschalen und im Unterboden eingesetzt, minimieren TWE Vliesstoffe die Fahrgeräusche. Unsere Nadelvliese werden als Trägermaterial oder als leichte Schutzabdeckungen verwendet.

