

Wie verwirklicht Spheretex maßgeschneiderte Lösungen, die individuellen Kundenanforderungen gerecht werden?

Spheretex verfügt über spezielle Maschinen und Know-How um maßgeschneiderte Lösungen nach individuellen Wünschen zu fertigen. Es bestehen vielfältige Möglichkeiten um verschiedene Lagen von Verstärkungsmaterialien, Kernmaterialien und Oberflächenvliesen zu kombinieren.

Produktionsmöglichkeiten:

- **Schneiden:** Unsere online und offline Schneidevorrichtungen ermöglichen es, die gewünschten Materialbreiten und Rollenlängen präzise zu schneiden.
- **Vernähen:** Mehrere Lagen unterschiedlicher Materialien können nach Kundenanforderung mit synthetischen Fasern zu Komplexen vernäht werden. Verschiedene Parameter wie Stichart, Stichlänge usw. werden entsprechend der Anforderung eingestellt. Zur Oberflächenverbesserung Ihrer Lamine kann zum Beispiel eine Lage PAN-Vlies aufgenäht werden. Auch Kurzfasermaterialien können zu einem Komplex mit ausgezeichneter Drapierfähigkeit vernäht werden.
- **Verkleben:** Wir verkleben konfektionierte Zuschnitte, sodass diese für die weitere Verarbeitung einfach und schnell in die Form einlegt werden können. Das Verkleben von Materialien bis zu einer Größe von 6,5 m x 2,5 m ist bei uns Standard. Informationen zur Herstellung von größeren verklebten Komplexen sind auf Anfrage erhältlich.
- **Stanzen:** Mit maßgeschneiderten Werkzeugen werden zweidimensionale Materialien in der gewünschten Form ausgestanzt. Stanzformen können so gestaltet werden, dass auch mehrlagige Materialien gestanzt werden können. Dies trägt zur effizienten Herstellung einer Vielzahl von gleichen Stanzteilen bei und reduziert den Verschnitt auf ein Minimum.
- **Verpackung:** Konfektionierte Materialien (z. B.: Reparatur-Kits von Glasmatten, Rovingeweben, Vliesen und Kernmaterialien) werden nach Ihren individuellen Anforderungen hergestellt, verpackt und gekennzeichnet.

Ihre Vorteile:

Die von uns hergestellten, gebrauchsfertigen Sets sparen Ihnen Zeit und Geld, da wir aufwändige Vorbereitungsarbeiten für Sie übernehmen. Dies verkürzt den Arbeitsaufwand in Ihrem Betrieb und reduziert Ihre Lieferzeiten.

