

Formteile aus GFK - einzigartig in Formgebung und Materialeigenschaften

Bei GFK-Formteilen kommen alle Vorteile des Werkstoffes zum Tragen: geringes spezifisches Gewicht, hohe Festigkeit und, je nach Anforderung, natürlich auch hohe Temperaturbeständigkeit. Durch die Vielzahl der unterschiedlichen Verstärkungsmaterialien und Harztypen können wir unsere Formteile individuell an Ihre Aufgabenbereiche anpassen. Das garantiert eine sehr gute Beständigkeit gegenüber den verschiedensten Lagermedien wie z.B. Chemikalien. Weitere Vorteile von glasfaserverstärktem Kunststoff sind die Gas- und Flüssigkeitsdichtheit, höchste Verwindungssteifigkeit, die Wartungsfreiheit



sowie Korrosions- und Witterungsbeständigkeit. Aufgrund der vielen Variationsmöglichkeiten sind der Formgebung und Größenvielfalt somit kaum Grenzen gesetzt. Darüber hinaus bieten GFK-Formteile ein Maximum an Sicherheit und Langlebigkeit.

Auch in optischer Hinsicht überzeugt GFK durch seine einzigartigen Eigenschaften. Oberflächen, z.B. in Holz- oder Steinoptik, werden direkt



vom Trägermaterial abgeformt und können so vielfach nachgebildet werden. Die sehr guten Dämmwerte von GFK können durch den Einsatz von PU-Schaum noch weiter verbessert werden.

Maschinen-, Silo- und Schachtabdeckungen spiegeln nur einen Bruchteil unseres Leistungsspektrums wider. Auch Pools, Schwimmkörper für

Fischereien und Kläranlagen, Gehäuse für Aggregate, Verkleidungen für Richtfunkantennen und Reparaturen beschädigter Behälter und anderer GFK-Teile gehören zu unserem Leistungsspektrum.

Selbstverständlich fertigen wir unsere Formteile nach Ihren Zeichnungen oder auch Formen. Ein Großteil der produzierten Formteile wird bei uns schnell, sauber und kostengünstig auf



der hauseigenen Wasserstrahl-schneidanlage zugeschnitten. Darauf können Werkstücke bis zum Format 4,50 m x 4,50 m in 3D bearbeitet werden - sie zählt damit zu den größten und modernsten weltweit und kann auch für Lohnarbeiten zum Zuschnitt einer Vielzahl von Produkten bzw. Materialien in Anspruch genommen werden.

