

G.W.P. bietet jetzt auch die Fertigung von Komponenten in glasfaserverstärktem Kunststoff. GFK-Teile zeichnen sich durch stark verbesserte Druck-, Biege-, Zug- und Schlagfestigkeit aus und können je nach Branche unterschiedliche Vorteile gegenüber herkömmlichen Kunststoffteilen bieten.

Komponenten aus glasfaserverstärktem Kunststoffen können für bestimmte Anwendungen mit hohen statischen Anforderungen eine wirtschaftliche Alternative darstellen. Die sehr gute Witterungsbeständigkeit kommt in allen Außenanwendungen zum Tragen. Die Beständigkeit gegen ultraviolette Strahlung und starken Temperaturschwankungen ist gegenüber einfachen Kunststoffen stark verbessert. Die guten Isolationseigenschaften machen den Werkstoff besonders für Gehäuse in der Elektro- und Elektronikindustrie interessant. Die chemische Resistenz und die hohe Steifigkeit prädestinieren den Werkstoff geradezu für Bauteile in der chemischen Industrie und im Maschinenbau. Überall wo besondere Anforderungen an Festigkeit, Verwindungssteifigkeit und Resistenz gestellt werden, sollte der Einsatz dieses Faserverbundwerkstoffes geprüft werden.

G.W.P. fertigt kundenspezifische glasfaserverstärkte Kunststoffteile nach Zeichnung für die Industrie. Wir sind auf die kostengünstige Fertigung hochwertiger GFK-Komponenten in Kleinserien spezialisiert.

G.W.P. bietet dabei alles aus einer Hand: die Herstellung von GFK-Prototypen, den Bau der Modelle und GFK-Formen sowie die fertig nachbearbeiteten und oberflächenbehandelten GFK-Formteile. Auf Wunsch komplettieren wir die GFK-Komponenten mit ergänzenden Bauteilen aus Kunststoff oder Metall und montieren fertige Baugruppen. Ob Elektronik-Gehäuse oder Maschinenelement – wir begleiten Ihr Projekt von der Entwurfszeichnung über die Erstbemusterung und die Nullserie bis hin zur logistischen Abwicklung der Serie.

- [GFK-Fertigung](#)

Nutzen Sie die Erfahrung von G.W.P. bei der Herstellung faserverstärkter Kunststoffteile!