



Energieeffizient im Baubereich mit GFK-Profilen

Die globale Klimaveränderung sowie die geforderte Reduzierung der Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen führen direkt zu besserer thermischer Isolation von Gebäuden aller Art. Die Energiebilanz von Gebäuden wird durch Fenster und Türen stark beeinflusst.

Herkömmliche Werkstoffe wie Stahl, Aluminium, PVC und Holz erfüllen die Forderungen nach Energieeffizienz, Langlebigkeit, Robustheit, Wirtschaftlichkeit und geringem Wartungsaufwand nur teilweise. Pultrudierte Verbundprofile können gleichzeitig hohe mechanische Lasten aufnehmen und die Anforderung an die Isolierfähigkeit erfüllen.



Ihr Systemlieferant im Baubereich.

Herkömmliche Werkstoffe wie Stahl, Aluminium, PVC und Holz erfüllen die Forderungen nach Energieeffizienz, Langlebigkeit, Robustheit, Wirtschaftlichkeit und geringem Wartungsaufwand im Baubereich nur teilweise. Pultrudierte Verbundprofile können gleichzeitig hohe mechanische Lasten aufnehmen und die Anforderung an die Isolierfähigkeit erfüllen.

Verbundwerkstoffe im Baubereich:

- Sehr gute Wärmeisolierung
- Hohe mechanische Festigkeit
- Einfach zu verarbeiten
- Hochwertige lackierbare Oberflächen
- Keine Korrosion
- Leichte Bauteile
- Hohe Designfreiheit

Qualitätsmanagement nach

**DIN EN ISO
9001:2015**

Zertifiziert für
Klebearbeiten nach

DIN 2304

Klasse S1



Klebearbeiten nach DIN 2304 (Klasse S1)

Über die Jahre haben wir unser Know-how im Bereich der Klebtechnik stetig erweitert. So wurden mehrere European Adhesive Engineer (EAE/Klebfachingenieur DVS-EWF 3309), European Adhesive Specialists (EAS/Klebfachkraft DVS-EWF 3301) und European Adhesive Bonder (EAB/Klebfachkraft DVS-EWF 3305) ausgebildet.

Moderne Technik, großes Know-how

Bei der Herstellung der Pultrusionsprofile können die Brandschutzeigenschaften an Ihre Anforderungen angepasst werden. Es werden sehr hochwertige Oberflächen hergestellt, die im Anschluss, strukturiert oder glatt, lackiert werden können. In unserem modernen 5-Achs-CNC-Maschinenpark bearbeiten wir die Profile hochpräzise.

Zertifiziertes Qualitätsmanagement

Jedes Bauteil von TC wird unter Berücksichtigung der spezifischen Anforderungen und Normen entwickelt. Eine sorgfältige Prüfung und Dokumentation ist für uns selbstverständlich. Die Qualifizierung nach DIN EN ISO 9001:2015 bestätigt die Güte unseres Qualitätsmanagements.

Techno-Composites Domine GmbH

Dieselstraße 34 | 49716 Meppen | T +49 5931 99748-0
info@techno-composites.de

TECHNO-COMPOSITES.DE