



LiCoMo

ÜBER UNS

DIE LICOMO

Die LiCoMo GmbH ist Ihr Spezialist für die Herstellung von Komponenten und Bauteilen aus Faserverbundwerkstoffen.

Wir fertigen leistungsfähige Produkte nach den Bedürfnissen unserer Kunden.

Unser Produktportfolio umfasst u.a.:

- Plattenbauteile
- Träger, Wellen, Rohre und Profile
- Druckbehälter, Druckzylinder
- Gehäuse, Hülsen
- Sonderlösungen nach Kundenspezifikation

UNSERE MISSION

Wir unterstützen unsere Kunden entlang der kompletten Wertschöpfungskette: von der Konzeption über die Entwicklung bis zur Fertigung und Qualifizierung des Materials sowie der Bauteile.

Die LiCoMo GmbH bietet eine auf den Einzelfall zugeschnittene, bedarfsgerechte und kosteneffektive Lösung, die allen Beteiligten nachhaltig einen Wettbewerbsvorteil sichert.

KONTAKT

ANSPRECHPARTNER

Markus Mütsch

Geschäftsführer

Tel.: +49 3431 7342980

E-Mail: info@licomo.org

Martin Semsch

Leiter Vertrieb / Auftragsfertigung

Tel.: +49 3431 7342989

E-Mail: martin.semsch@licomo.org

ANSCHRIFT

LiCoMo GmbH

Gärtitzer Straße 1

Gewerbegebiet Mockritz

04720 Großweitzschen

www.licomo.org



Leichtbau-Komponenten aus Faserverbundwerkstoffen

Profile, Wellen und Rohre



Leicht - Stabil - Zuverlässig!

UNSER REGIONALES NETZWERK





Technische Daten

Materialien

Textile Halbzeuge	Kohlenstoff-, Glas-, Aramid- und Basaltfasern
Matrixsystem	Epoxid-, Polyester- und Cyanatesterharze
Halbzeugformen	trocken, vorimprägniert (Prepregs)
Lasteinleitungen	Integration von Flan- schen, Adapter, Inserts

Dimensionen

Max. Durchmesser	1.000 mm
Max. Länge	10.000 mm
Max. Querschnitt	250 x 250 mm

Andere Dimensionen auf Anfrage!

Merkmale/ Parameter

Temperaturbereich	-40 - 400 °C
-------------------	--------------

Anwendungsbeispiele



Leistung & Verfahren

- Entwicklung und Auslegung
- Herstellung von Profilstrukturen (Wellen, Rohre, Profile) nach Kundenwunsch
- Beschnitt und Endbearbeitung der Profilstrukturen zur Herstellung von Ausbrüchen und Integration von Inserts
- Konfektionierung und Montage von Profilstrukturen
- Bauteilprüfung und Qualitätssicherung

Unsere Profilstrukturen werden anforderungsgerecht nach Kundenwunsch mit Hilfe folgender Verfahren gefertigt:

- Pressverfahren
- Injektionsverfahren
- Wickelverfahren
- Prepreg-Autoklav-Prozess