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

UNSER REGIONALES NETZWERK

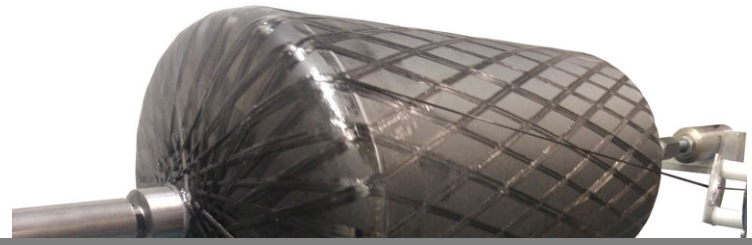
KVB Konstruktion und Verbundbauweisen
TESA Composites
MITEB
VE.MAS innovativ

Leichtbau-Komponenten aus Faserverbundwerkstoffen

Druckbehälter und Hydraulikzylinder

Leicht - Stabil - Zuverlässig!

© Copyright LiCoMo GmbH



Technische Daten

Materialien

Textile Halbzeuge	Kohlenstoff-,Glas-, Aramid- und Basaltfasern
Matrixsystem	Epoxid-, Polyester- und Cyanatesterharze
Linermaterialien	Metall, Kunststoff
Halbzeugformen	trocken, vorimprägniert (Prepreg)

Dimensionen

Max. Länge	10.000 mm
Max. Durchmesser	1.000 mm

Merkmale/ Parameter

Temperaturbereich	-40 - 400 °C
Druckbereich	0 - 700 bar
Behälter-klassifizierung	Typ II bis Tpy IV

Anwendungsbeispiele

Leistung & Verfahren

- Entwicklung und Auslegung von Druckbehältern und Hydraulikzylindern
- Herstellung von Druckbehältern und Hydraulikzylindern nach Kundenwunsch
- Bauteilprüfung und Qualitätssicherung

Unsere Druckbehälter und Hydraulik-zylinder werden in einem automatisierten, CNC-gesteuerten Faserwickelprozess hergestellt. Damit sind wir in der Lage ein hohes Maß an Reproduzierbarkeit bezüglich der Faserorientierung, Genauigkeit und Prozesssicherheit zu gewährleisten.

Gärtitzer Straße 1, 04720 Großweitzschen www.licomo.org info@licomo.org