

LAMILUX Composites GmbH

Hersteller faserverstärkter Kunststoffe in Bahnen- und Plattenform

Über diese Organisation

Hersteller faserverstärkter Kunststoffe in Bahnen- und Plattenform mit über sechzigjähriger Erfahrung im Composites Bereich. Das Familienunternehmen wurde im Jahre 1909 gegründet und fertigt für Märkte wie der Caravan-, Nutzfahrzeug- & Sportindustrie sowie für den Lebensmittelbereich jährlich ca. 13 Mio.m² GFK und CFK. Die Exportquote liegt hierbei bei über 80%, die Weiterverarbeitung erfolgt in der Regel zu Deckschichten für Sandwichelemente.

Entwicklung und Fertigung passgenauer Werkstofflösungen. Als Kunststoffmatrix dienen Polyester und Epoxidharze, als Verstärkungsfasern Glas und Carbonfasern. Das Spektrum der Textilien reicht hierbei von Vliesen und Kurzfasermatten über Gewebe bis hin zu Gelegen. Es können Faservolumenanteile von ca. 50% erreicht werden, wobei die Ausrichtung der Verstärkungsfasern kundenspezifisch erfolgen kann. Die Produktdicken liegen in der Regel zwischen 0,5 mm und 5 mm, die Breite der Compositebahnen beträgt bis zu 3,2 m. Die Auslieferung kann als Platten oder Rollenware erfolgen. Gefertigt werden die Produkte in Deutschland auf 5 voneinander unabhängigen, kontinuierlichen Produktionsanlagen. Sowohl der Fertigungsprozess als auch die Qualitätssicherung sind hochautomatisiert. Die Prüfeinrichtungen für F&E und QS wurden freiwillig vom TÜV Süd zertifiziert.

Zehstraße 2
95111 Rehau
Bayern
Deutschland
www.lamilux.com



LAMILUX

Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen

Keine spezifische Branche

Beschäftigte

250 bis max. 499

Umsatz

mehr als 50 Mio. €

Förderung

Keine Angabe

LAMILUX Composites GmbH

Hersteller faserverstärkter Kunststoffe in Bahnen- und Plattenform

Über diese Organisation

Schwerpunkte Leichtbauplatten, Deckschichten für Sandwichelemente

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte GFK, CFK, Leichtbau, Sandwich

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Werkstoffe & Materialien		✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

LAMILUX Composites GmbH

Hersteller faserverstärkter Kunststoffe in Bahnen- und Plattenform

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
Faserverbundtechnik			
Sonstige (kontinuierliches Laminieren)			✓
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

LAMILUX Composites GmbH

Hersteller faserverstärkter Kunststoffe in Bahnen- und Plattenform

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
Funktionale Werkstoffe Sonstige (Antibakterielle Oberflächen)		✓	✓
Kunststoffe Duroplaste			✓
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
Verbundmaterialien Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Schichtverbundwerkstoffe, Textilfaserverstärkter Beton		✓	✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Dipl. Wirtsch.-Ing. Sascha Oswald

Produktmanager

sascha.oswald@lamilux.de

Hr. Dipl. Kaufmann Markus Bächer

Marketing

markus.baecher@lamilux.de

LAMILUX Composites GmbH

Hersteller faserverstärkter Kunststoffe in Bahnen- und Plattenform

Kontakte

Hr. Dr. Marcus Seitz

Technischer Leiter

marcus.seitz@lamilux.de