

Von Roll Deutschland GmbH

Über diese Organisation

Von Roll Deutschland GmbH ist Teil eines weltweit tätigen, börsennotierten Schweizer Industrieunternehmens mit Sitz in Augsburg.

Herstellung von duroplastischen Composites auf Basis einer Vielzahl von unterschiedlichen Trägermaterialien (Glasgewebe, Carbonegewebe, Baumwollgewebe, Aramidgewebe, Polyestergerewebe, Papier) und Harzsystemen (Epoxid, Phenol, Silikon). Prepregs im B-Zustand (trocken) werden in Hochdruckpressen zu flächigen Laminaten gepresst und nach Kundenvorgaben im eigenen Bearbeitungszentrum zu Endprodukten gefertigt bzw. aus den Prepregs werden Rohre gewickelt und fertig bearbeitet. Niederdrucklamine unter Verwendung von SMC Formmassen auf Polyesterbasis. Konfektionierung und Vertrieb von industriellen Klebebändern.

Theodor-Sachs-Str. 1
86199 Augsburg
Bayern
Deutschland
www.vonroll.com

Schwerpunkte Herstellung von Composites

Infrastruktur Tränkanlagen, Pressen, Bearbeitungszentrum, Rohrwickelei, Prüflabor

Zertifizierungen ISO 9001, ISO 14001, EN 45545, UL 94

Schlagworte Composites, Duroplaste, Prepregs, Rohre, Tafeln

Mitgliedschaften



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen

Keine spezifische Branche

Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung

keine Angabe

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Angebot

Dienstleistungen & Beratung

Produkte

Werkstoffe & Materialien



Technologiefeld

Anlagenbau & Fertigungsautomatisierung

Design & Auslegung

Funktionsintegration

Mess-, Test- & Prüftechnik

Modellierung & Simulation

Verwertungstechnologien

Fertigungsverfahren

Additive Fertigung

Bearbeiten und Trennen

Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen,
Scherschneiden/Stanzen, Schleifen, Schneiden



Beschichten (Oberflächentechnik)

Faserverbundtechnik

Fügen

Stoffeigenschaftenändern

Textiltechnik

Umformen

Urformen

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

| | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|--|-----------|-------------|----------------------------|
| Material | | | |
| <i>Biogene Werkstoffe</i> | | | |
| <i>Fasern</i> | | | |
| <i>Funktionale Werkstoffe</i> | | | |
| Kunststoffe | | | ✓ |
| Duroplaste | | | |
| <i>Metalle</i> | | | |
| <i>Strukturkeramiken</i> | | | |
| <i>(Technische) Textilien</i> | | | |
| Verbundmaterialien | | | ✓ |
| Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK), Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK), Sonstige: Polyesterverbundwerkstoffe | | | |
| <i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i> | | | |

Kontakte

Hr. Wolfgang Hafner

Produktmanager

wolfgang.hafner@vonroll.com