

Über diese Organisation

Lorenz Kunststofftechnik GmbH. - BMC/SMC/CIC
Duroplasten - Forschung & Entwicklung - Herstellung
Duroplasten - Consulting Werkzeug auslegung & Bau -
Maschinenbau - Verarbeitung vom BMC/SMC - Schulung /
Beratung einsatzbereich Duroplasten

Elektro-Anwendungen - Elektroschranken - Elektroschalter
- Motoren - Elektronik um-spritzen - Isolierplatten - ...
Automotive - Drosselklappe / E-gass - Kopfzylinderdeckel
- Autoteilen (Kofferdeckel, Flügel, etc - Class A Material)
- Reflektoren - Federung - ... Bahnanwendungen -
Außen- und Innenverkleidung - Elektroteilen - Sitzen -
Aufhängungen - ... Aludruckguss/Stahl/ Thermoplasten
ersetzen durch Duroplasten Luftfahrt - Carbon BMC/SMC -
Sitzen - Innenverkleidung - ... Bau - Fassadenverkleidung -
Fassaden Aufhängung - Putztrageplatten -

Hansastraße 75
49134 Wallenhorst-Hollage
Niedersachsen
Deutschland
www.lomix.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung

keine Angabe

Schwerpunkte Herstellung BMC/SMC/CIC Duroplast, Beratung / Forschung Duroplast

Infrastruktur

Zertifizierungen ISO 9001, ISO 14001

Schlagworte

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Aus- & Weiterbildung, Beratung, Prototyping, Prüfung, Simulation	✓	✓	✓
Produkte Halbzeuge, Werkstoffe & Materialien, Werkzeuge & Formen	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Fertigungsautomatisierung Anlagenbau, Automatisierungstechnik, Handhabungstechnik	✓	✓	
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau	✓	✓	
Funktionsintegration Sensorik, Thermische Aktivierung, Werkstofffunktionalisierung	✓	✓	
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse, Sichtanalyse (z. B. Mikroskopie, Metallographie), Systemanalyse	✓	✓	
Modellierung & Simulation Lasten & Beanspruchung, Optimierung, Prozesse, Strukturmechanik, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	✓
Verwertungstechnologien Recycling			✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
Faserverbundtechnik			
Prepreg-Verarbeitung	✓	✓	✓
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaftenändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe Biokunststoffe, Bioverbundwerkstoffe	✓	✓	✓
Fasern Aramidfasern, Basaltfasern, Glasfasern, Kohlenstofffasern, Naturfasern	✓	✓	✓
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe Duroplaste	✓	✓	✓
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
Verbundmaterialien Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK), Basaltfaserverstärkter Kunststoff, Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK)	✓	✓	✓
<i>Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. M.SC. Peter Jacques Isidore Ooms

Vertriebsleiter

peter.ooms@lomix.de