Grasse Zur Composite Testing

Über diese Organisation

Grasse Zur Composite Testing ist auf die Prüfung von faserverstärkten Kunststoffen spezialisiert. Das Unternehmen bietet die Materialprüfung als Dienstleistung an und entwickelt gleichzeitig alle gängigen Prüfvorrichtungen für die Ermittlung mechanischer Materialeigenschaften. Zu den Prüfungen, die das Unternehmen anbietet, gehören u.a. Zug-, Druck-, Schub- und Biegeprüfungen, DSC, Probekörperkonditionierung, Dichtebestimmung, usw.

Grasse Zur Composite Testing bietet als zuverlässiger Dienstleister die mechanischen Werkstoffprüfungen aller gängigen Prüfverfahren sowie innovativer, neuer Prüfverfahren für faserverstärkte Kunststoffe. Unser Anspruch ist es, für unsere Auftraggeber Prüfprogramme zu entwickeln, die innerhalb kürzester Zeit umgesetzt werden, qualitativ hochwertige Ergebnisse liefern und gleichzeitig kostenoptimiert sind. Als Entwickler und Hersteller von Prüfsystemen bieten wir insbesondere mit unserem Schubprüfsystem einen innovativen Fortschritt in der Schubprüfung faserverstärkter Kunststoffe. Das neue Prüfverfahren nach DIN SPEC 4885 wurde mit dem DIN Innovationspreis 2014 sowie dem Innovationspreis Berlin-Brandenburg 2014 ausgezeichnet. Als Ausgründung aus der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) bieten wir fundierte Erfahrungen in der angewandten Forschung. Aus diesem Grund finden seit 2016 in unseren Geschäftsräumen in Berlin Fachseminare und Trainings statt.

Hohentwielsteig 6a
14163 Berlin
Berlin
Deutschland
www.grassezur.de

GRASSE ZUR
COMPOSITE TESTING

Organisationstyp
Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen

Beschäftigte
bis max. 9

Umsatz
bis max. 2 Mio. €

Förderung
keine Angabe

Grasse Zur Composite Testing

Über diese Organisation

Schwerpunkte	Werkstoffprüfung, Prüfvorrichtungen, Materialcharakterisierung
Infrastruktur	Materialprüflabor, Probekörperkonditionierung, Seminarzentrum
Zertifizierungen	ISO 17025 (ab 04/2017)
Schlagworte	Materialprüfung, DSC, Schubprüfungen, Betriebsfestigkeit, Faservolumengehalt
Mitgliedschaften	

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung			
Produkte Bauteile & Komponenten, Maschinen & Anlagen, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	✓

Grasse Zur Composite Testing

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Technologiefeld			
Anlagenbau & Fertigungsautomatisierung			
Design & Auslegung			
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse, Sichtanalyse (z. B. Mikroskopie, Metallographie), Systemanalyse, Werkstoffanalyse, Zerstörende Analyse, Zerstörungsfreie Analyse	✓	✓	✓
Modellierung & Simulation			
Verwertungstechnologien			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Stoffeigenschaftenändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			

Grasse Zur Composite Testing

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern Aramidfasern, Basaltfasern, Glasfasern, Kohlenstofffasern, Naturfasern	✓	✓	✓
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe Duroplaste, Elastomere, Thermoplaste	✓	✓	✓
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK), Basaltfaserverstärkter Kunststoff, Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Metallmatrix-Verbund, Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK), Schichtverbundwerkstoffe	✓	✓	✓
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Hr. Dr.-Ing. Fabian Grasse

Geschäftsführer

fabian.grasse@grassezur.de