

Über diese Organisation

Entwicklung von Verfahren und Werkzeugen zur Vorspannung von Carbon- und Basaltgelegen für den Einsatz bei Betonfertigteilen mit Vorspannung in sofortigem Verbund. Konfektionierte Gelege, Spannwerkzeuge und Prototypenanwendungen von vorgespanntem Carbonbeton.

Die Ginkgo Textilbeton entwickelt Lösungen für Betonfertigteilerwerke zur Vorspannung von dünnen , schalenartigen stabförmigen, plattenartigen oder auch als gefaltete Betonschale . Die Zugwerkzeuge(Greifer) sowie Zugjoche und dazugehörige konfektionierte Spanngelege liefert Ginkgo Textilbeton. Der Fertigteilhersteller kann unter Umbau der Tische von Umlaufanlagen mit Auflage eines Stahlspannrahmens vorgespannte flächige Betonfertigteile herstellen. Lösung zur Nutzung eines langen Spannbetts sind ebenfalls in der Entwicklung.

An der Pikardie 6
01277 Dresden
Sachsen
Deutschland

www.ginkgo-textilbeton.de

Schwerpunkte Werkzeuge Vorspannung Faserbeton

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

bis max. 9

Umsatz

bis max. 2 Mio. €

Förderung

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung		✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Werkstoffe & Materialien, Werkzeuge & Formen		✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Handhabungstechnik			✓
Design & Auslegung Stoffleichtbau		✓	✓
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Modellierung & Simulation			
Verwertungstechnologien			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
Fasern Basaltfasern, Kohlenstofffasern		✓	✓
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Dipl.-Ing.Univ. Tankred Lenz, M.B.A.

lenz@ginkgo-projekt.de