

Über diese Organisation

1990 als Familienunternehmen gegründet, blickt Kelteks auf jahrelange Erfahrung und Marktkenntnisse als Partner der Bau- und Kompositindustrie zurück. Mit innovativen Gewebelösungen entwickelte sich Kelteks zum bewährten Anbieter in den Bereichen Sport & Freizeit, Automobilindustrie und in maritimen Anwendungen.

In der Bauindustrie konnte Kelteks aufgrund von Kooperation in der Forschung mit Textiltechnologie-Anbietern den Einsatz von textilen Bewehrungen für den leichten Betonbau intensiv mitentwickeln. Darüber hinaus kommen die Produkte von Kelteks heute vorwiegend beim Außen- und Innenausbau als Armierung oder Putzgitter zum Einsatz. Schwerpunkt der Produktion sind zukunftsweisende Hochleistungstextilien aus Karbon, Glasfaser oder Basalt. Nach Übernahme durch die solidian GmbH im Jahre 2014 verstärkt Kelteks seine Aktivitäten als Produktionsstandort im international wachsenden Markt für textile Bewehrungen im Betonbau und trägt maßgeblich zur Umsetzung der innovativen Ideen rund um das Thema Textilbeton bei. Kelteks und solidian verpflichten sich einem hohen Innovationsgrad, der durch permanenten Know-how-Transfer zwischen Nutzern in den Bereichen Planung, Bauindustrie und Forschung gewährleistet wird.

Dr. Slavka Rozgaja 3
47000 Karlovac
Kroatien
Kroatien
kelteks.com



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

250 bis max. 499

Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung

Keine Angabe



Über diese Organisation

Schwerpunkte Roving-Gewebe, combimat, unidirektionale Produkte, genadelte Produkte

Infrastruktur

Zertifizierungen ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, Kroatisches Schiffsregister

Schlagworte composite, Roving-Gewebe, unidirektionale Produkte, genadelte Produkte

Mitgliedschaften C³ - Carbon Composites e.V., AFBW, TUDALIT, AVK, GRCA

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Distribution, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping		✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Systeme & Endprodukte, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Hybride Strukturen, Stoffleichtbau		✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
Mess-, Test- & Prüftechnik Werkstoffanalyse	✓	✓	✓
Modellierung & Simulation Strukturmechanik, Werkstoffe & Materialien		✓	✓
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick			
	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
Faserverbundtechnik			
Gießen (Beton), Harzinfusionsverfahren, Harzinjektionsverfahren, Prepreg-Verarbeitung, Spritzen (Beton), Vakuum-Infusion		✓	✓
<i>Fügen</i>			
Stoffeigenschaften ändern			
Thermomechanisches Behandeln		✓	✓
Textiltechnik			
Faserherstellung, Garn- & Rovingherstellung, Preforming, Stricken, Textile Oberflächenbehandlung und Ausrüstung, Vliesstoff- & Mattenherstellung, Weben, Wirken, Gelegeherstellung	✓	✓	✓
Umformen			
Thermoumformen		✓	✓
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Kontakte

Kontakte

Hr. Josip Dilanović

Area Sales Manager

josip.dilanovic@solidian-kelteks.com