

Über diese Organisation

design composite© hat sich auf die Produktion und den Vertrieb von individuellen Verbundpaneelen spezialisiert. Als innovativer Hersteller von technisch hochwertigen Elementen liegt die Kernkompetenz von design composite© vor allem in der Verbindung von unterschiedlichen Hightech-Materialien. Das Standard-Sortiment umfasst hochstabile Leichtbauplatten mit verschiedenen Kernen und Deckschichten sowie transluzente Architektur-Kunststoffpaneele.

Das gesamte Sortiment zeichnet sich durch einen hohen Grad an Flexibilität und Individualisierungsmöglichkeiten aus. Unterschiedlichste Bearbeitungsmöglichkeiten der Materialien, fertige Systemlösungen und unzählige Designvarianten ergänzen unser einzigartiges Angebot. Leichtbau Die hoch strapazierfähigen und stabilen Sandwichelemente mit Schaum- oder diversen Wabenkernvarianten der TOP-Serie werden vorwiegend im Nutzfahrzeugbereich, der Industrie und für Boden Anwendungen (Balkonböden, Messeböden, LKW-Böden...) eingesetzt. Individuelle Ansprüche zeichnen das Angebot von design composite© aus. Architektur & Design Paneele aus transluzenten Wabenkernen mit Polycarbonat- bzw. Acryldeckschichten kommen vor allem als dekoratives Element im Innen- und Außenbereich zum Einsatz. Die Elemente erhalten ihre spezielle Wirkung durch Effekte in der Lichtstreuung und bieten mannigfaltige Einsatzmöglichkeiten.

Gewerbegebiet Lengdorf 4
5722 Niedernsill
Österreich
Österreich
www.design-composite.com



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Sonstige: Industrie, Balkonböden, Architektur & Design, Akustik

Beschäftigte

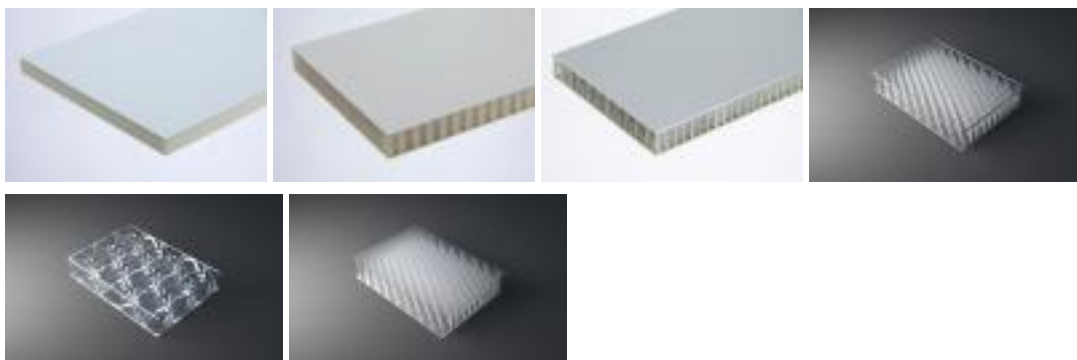
10 bis max. 49

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung

Keine Angabe



Über diese Organisation

Schwerpunkte Individuelle Verbundpaneele, Hochstabile Leichtbauplatten, Architektur-Kunststoffpaneele, Lichtdurchlässe Akustikpaneele

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte Verbundplatte, Verbundpaneel, Architektur, Akustik, Sandwichelement

Mitgliedschaften Kunststoff Cluster, igeL

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Systeme & Endprodukte	✓	✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Sonstige (Transluzente Architektur- & Akustikpaneele)			✓
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung Sonstige (Biegen & Formen von Leichtbauelementen)			✓
Bearbeiten und Trennen Bohren, Fräsen, Sägen, Schleifen, Schneiden			✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
Umformen Biegen, Thermoumformen			✓
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe Thermoplaste			✓
Metalle Aluminium			✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
(Technische) Textilien Gewebe, Vliesstoffe, Matten			✓
Verbundmaterialien Glasfaserverbundkunststoffe (GFK)			✓
<i>Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Manfred Kirnberger

Verkauf/Technik

m.kirnberger@design-composite.com