

Über diese Organisation

Unter dem Dach der Infinex Group sind Firmen vereint, die ausschließlich Kunststoffe verarbeiten. Als selbstständige, inhabergeführte Firmengruppe liegt Ihr Produktionsschwerpunkt in der Extrusion von Kunststoffplatten und -folien. Neben Noppenfolien aus Polyethylen für den Hoch-, Tief- und Gartenbau werden vor allem Drei-Schicht-Struktur- sowie Hohlkammerplatten aus robustem, schlagzähem Polypropylen für vielfältige Anwendungen hergestellt.

Die Triplex-Strukturkammerplatten sind trotz ihres geringen Flächengewichtes von 1.000-4.000 g/m² überaus belastbar. Sie werden aus drei Komponenten, die fest miteinander verschweißt sind, gefertigt. Ihr einzigartiger Plattenaufbau entsteht durch die Kombination der beiden glatten Deckschichten mit der symmetrischen Noppenmittelschicht. Von kleinen Boxen über Großladungsträger bis zum Fahrzeuginnenausbau – sie eignen sich überall dort, wo geringes Gewicht und hohe Stabilität gefordert sind. KIBO-Hohlkammerplatten werden aus einem Stück und mit unterschiedlich angelegten Verbindungsstegen in den KIBO-H, -M und -X Platten gefertigt. Plane Oberflächen und eine einfache Weiterverarbeitung beim Schneiden, Bohren oder Schweißen zeichnen sie besonders aus. Wenn die aus Struktur- und Hohlkammerplatten gefertigten Produkte am Ende ihres Lebenszyklus angekommen sind, nehmen wir sie zurück, recyceln diese bei der Infinex Repoly und führen somit den wertvollen Rohstoff dem Wertschöpfungskreislauf

Heinrich-Schickhardt-Str. 1
72221 Haiterbach
Baden-Württemberg
Deutschland
infinex-group.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Sonstige: Verpackung

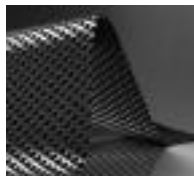
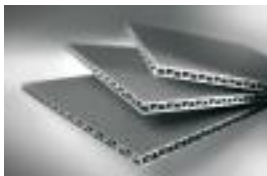
Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

Keine Angabe

Förderung



Über diese Organisation

Schwerpunkte Mehrweg-Verpackungssysteme, Falt-Großladungsträger (GLT), Leichtbau-Strukturkammerplatten PP, Leichtbau-Hohlkammerplatten PP, Noppenfolien

Infrastruktur

Zertifizierungen ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018

Schlagworte

Mitgliedschaften INNONET Kunststoff-Netzwerk

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte Halbzeuge, Werkstoffe & Materialien		✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
Bearbeiten und Trennen Bohren, Fräsen, Scherschneiden/Stanzan, Schneiden, Sonstige (Kaschierungen mit Vliesen, Schäumen und Textilien)			✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
Stoffeigenschaften ändern Wärmebehandeln		✓	✓
<i>Textiltechnik</i>			
Umformen Biegen, Thermoumformen		✓	✓
Urformen Extrusion		✓	✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Kontakte

Hr. Dipl.Ing (FH) Christian Engelhardt

Betreuung Förderprojekte

christian.engelhardt@infinex-group.de

Hr. Dr. Frank Birkelbach

Leiter Vertrieb

frank.birkelbach@infinex-group.de