

Über diese Organisation

Die Sandler AG ist ein familiengeführtes Unternehmen mit Standorten in Schwarzenbach/Saale, Deutschland sowie Perry, Georgia, USA (Sandler Nonwoven Corporation) und 880 Mitarbeitern (Umsatz 322 Mio. €.). Der Vorstand der Sandler AG setzt sich zusammen aus Herrn Dr. Christian Heinrich Sandler (Vorstandsvorsitzender), Herrn Dr. Ulrich Hornfeck und Dipl.-Oec. Philipp Ebbinghaus.

Sandler bietet Meltblownvliesstoffe für die Herstellung thermoplastischer Faserverbundkunststoffe an. Das Materialspektrum reicht von Polyolefinen über Polyamid, sowie thermoplastische Polyester. Besonderheit der Meltblownvliesstoffe ist die niedrige Schmelzeviskosität, durch die die Imprägnierung der Faserverbundwerkstoffe besonders produktiv gestaltet werden kann. Der Kunde bekommt durch die Verwendung unserer Halbzeuge so einen signifikanten Prozessvorteil. Mit den Polyester Formteilvliesstoffen bietet Sandler ein leistungsfähiges, akustisch wirksames und eigensteifes Halbzeug an, welches für Verkleidungsbauteile in verschiedenen Branchen (Transport, Bau etc.) verwendet werden kann.

Lamitzmühle 1
95126 Schwarzenbach/Saale
Bayern
Deutschland
www.sandler.de



Schwerpunkte Halbzeuge für Formteile, Halbzeuge für thermoplastische FV

Infrastruktur QS, Labor

Zertifizierungen ISO 9001, FSC, PEFC, ISO 14001, AEO

Schlagworte Formteilvliesstoff, Meltblown für Thermoplastcomposite, faserverstärkte Formteile aus PES, Akustik, Hydro/Oleophobie

Mitgliedschaften



Organisationstyp

Großunternehmen

Branchen

Keine spezifische Branche

Beschäftigte

500 und mehr

Umsatz

mehr als 50 Mio. €

Förderung

Keine Angabe

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte Halbzeuge		✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
Textiltechnik Vliesstoff- & Mattenherstellung		✓	✓
<i>Umformen</i>			
<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			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
(Technische) Textilien		✓	✓
Vliesstoffe, Matten			
Verbundmaterialien		✓	
Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Schichtverbundwerkstoffe			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. M.Sc. Christoph Hornfeck

Produktentwicklung

christoph.hornfeck@sandler.de