

19.03.2018

Messebilanz JEC World: Großer Erfolg mit neuen Verbundwerkstoff-Konzepten für die Serienfertigung

- Viele Gespräche mit internationalen Kunden aus verschiedenen Industrien
- Breites Interesse an neuer „Advanced Modulus“ 50k-Faser und „Carbon Carrier“
- Großer Andrang bei der Vorstellung des neuen Fiber Placement Centers
- JEC Innovation Award für „MAI Sandwich“-Projekt

Wiesbaden, 19. März 2018. Auf der international größten Composites-Fachmesse JEC World, die vom 6.-8. März in Paris stattfand, zeigte sich erneut beeindruckend, wie sich der Einsatz von Verbundwerkstoffen kontinuierlich weiterentwickelt. Die SGL Group verzeichnete mit Ihrem Messeauftritt großes Interesse der Besucher und konnte viele aussichtsreiche Gespräche mit internationalen Kunden und Interessenten aus verschiedenen Industrien führen. Im Fokus standen dabei vor allem die Konzepte des Unternehmens für innovativen Material-Mix und die Lösungen hinsichtlich Bauteil-Designs und Serienfertigung.

Vorgestellt wurde im Rahmen des Messeauftritts unter anderem die neue „Advanced Modulus“ 50k-Faser mit der Bezeichnung SIGRAFIL® C T50-4.8/280. Durch die hohe Steifigkeit ist sie unter anderem besonders für Anwendungen in der Luft- und Raumfahrtindustrie geeignet. Einzigartig am Markt ist, dass die hohen mechanischen Eigenschaften mit einer 50k-Carbonfaser (50.000 Einzelfilamente) erreicht werden. Dies bietet wesentliche Effizienzvorteile unter anderem bei der Verarbeitung in der Serie.

Großer Andrang herrschte auch bei der Vorstellung des neuen Fiber Placement Centers am ersten Messetag. Das gemeinsam mit Fraunhofer IGCV gegründete neue Zentrum mit Hauptsitz am SGL-Standort in Meitingen bei Augsburg soll das gleichnamige Fertigungsverfahren branchenübergreifend verstärkt in Großserienanwendungen bringen und die entsprechenden Konzepte hinsichtlich Wirtschaftlichkeit und Ressourceneffizienz weiter optimieren.

Ein weiteres SGL-Highlight war der Gewinn eines JEC Innovation Awards für das „MAI Sandwich“-Projekt zusammen mit Airbus und anderen Partnern. Hierbei handelt es sich um die Entwicklung neuartiger Sandwichstrukturen für Bauteile in der Luftfahrt und im Automobilbereich. Diese Strukturen basieren auf innovativen thermoplastischen Carbonfaser-Materialien und einem hocheffizienten Fertigungsverfahren.

„Die diesjährige JEC World war für uns erneut eine besonders erfolgreiche Messe und ein sehr gutes Forum für den Austausch mit unseren Kunden. Unsere neuen Konzepte und Produkte für die Serienfertigung können branchenübergreifend überzeugen. Die SGL Group bietet Ihren Kunden in den unterschiedlichen Industrien dabei passgenaue Lösungen über alle Stufen der Wertschöpfungskette aus einer Hand.“, kommentiert Andreas Wüllner, Leiter des Geschäftsbereich Composites – Fibers and Materials der SGL Group.

Bild 1 - SGL Group auf der JEC World 2018: Eröffnung des Fiber Placement Centers zusammen mit Fraunhofer IGCV. V.l.n.r.: Prof. Dr. Klaus Drechsler (Leiter des Lehrstuhls für Carbon Composites der TU München),

Frédérique Mutel (JEC Group President and CEO), Hannah Paulus (Leiterin Fiber Placement Center), Andreas Wüllner (Leiter des Geschäftsbereichs Composites – Fibers & Materials, SGL Group)

Bild 2 - SGL Group auf JEC World 2018: Viele Gespräche mit internationalen Kunden aus verschiedenen Industrien

Bild 1 - SGL Group auf der JEC World 2018: Neue Bauteilkonzepte mit Augmented Reality Anwendung vorgestellt

Über SGL Carbon

Die SGL Carbon ist ein technologiebasiertes und weltweit führendes Unternehmen bei der Entwicklung und Herstellung von kohlenstoffbasierten Lösungen. Ihre hochwertigen Materialien und Produkte aus Spezialgraphit und Verbundwerkstoffen kommen in zukunftsbestimmenden Industriebranchen zum Einsatz: Automobil, Luft- und Raumfahrt, Halbleitertechnik, Solar- und Windenergie, LED sowie bei der Herstellung von Lithium-Ionen-Batterien und anderen Energiespeichersystemen. Darüber hinaus entwickeln wir Lösungen für die Bereiche Chemie und industrielle Anwendungen.

Im Jahr 2017 erzielte die SGL Carbon einen Umsatz von rund 860 Millionen Euro. Zum 31. Dezember 2017 beschäftigte das Unternehmen weltweit in 34 Standorten in Europa, Nordamerika und Asien rund 4.200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Materialien, Produkte und Lösungen der SGL Carbon sind in die großen Zukunftsthemen eingebunden: nachhaltige Mobilität, neue Energien und branchenübergreifende Digitalisierung. Weiterentwicklungen in diesen Bereichen erfordern intelligentere, miteinander vernetzte, effizientere und nachhaltige Lösungen. Hier setzt die unternehmerische Vision der SGL Carbon an: einen Beitrag zu leisten zu einer smarteren Welt.

Weitere Informationen zur SGL Carbon sind im Newsroom der SGL Carbon unter www.sglcarbon.com/presse sowie unter www.sglcarbon.com zu finden.

Wichtiger Hinweis:

Soweit unsere Pressemitteilung in die Zukunft gerichtete Aussagen enthält, beruhen sie auf derzeit zur Verfügung stehenden Informationen und unseren aktuellen Prognosen und Annahmen. Naturgemäß sind zukunftsgerichtete Aussagen mit bekannten wie auch unbekanntem Risiken und Ungewissheiten verbunden, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Entwicklungen und Ergebnisse wesentlich von den vorausschauenden Einschätzungen abweichen können. Die zukunftsgerichteten Aussagen sind nicht als Garantien zu verstehen. Die zukünftigen Entwicklungen und Ergebnisse sind vielmehr abhängig von einer Vielzahl von Faktoren, sie beinhalten verschiedene Risiken und Unwägbarkeiten und beruhen auf Annahmen, die sich möglicherweise als nicht zutreffend erweisen. Dazu zählen z. B. nicht vorhersehbare Veränderungen der politischen, wirtschaftlichen, rechtlichen und gesellschaftlichen Rahmenbedingungen, insbesondere im Umfeld unserer Hauptkundenindustrien, der Wettbewerbssituation, der Zins- und Währungsentwicklungen, technologischer Entwicklungen sowie sonstiger Risiken und Unwägbarkeiten. Weitere Risiken sehen wir u. a. in Preisentwicklungen, nicht vorhersehbaren Geschehnissen im Umfeld akquirierter Unternehmen und bei Konzerngesellschaften sowie bei den laufenden Kosteneinsparungsprogrammen. Die SGL Carbon übernimmt keine Verpflichtung und beabsichtigt auch nicht, diese zukunftsgerichteten Aussagen anzupassen oder sonst zu aktualisieren.

SGL Carbon SE

Corporate Communications

Söhnleinstraße 8

65201 Wiesbaden/Germany

Telefon +49 611 6029-100

Telefax +49 611 6029-101

presse@sglcarbon.com

www.sglcarbon.com