



SAERTEX und Terre de Lin starten nachhaltige Partnerschaft im Bereich Flachsfasern

Biobasierte Lösungen im Fokus: SAERTEX® und Terre de Lin starten grüne Partnerschaft

Saerbeck, 13. April 2022 – SAERTEX und Terre de Lin haben eine Zusammenarbeit im Bereich Gelege mit Flachsfasern für die Segmente Boot- und Schiffbau sowie Sport & Freizeit gestartet. Die Partnerschaft der beiden Unternehmen zielt darauf ab, die Expertise von SAERTEX bei Verstärkungsmaterialien mit der hohen Kapazität von Terre de Lin, einem der weltweit größten Anbieter von nachhaltigen Flachsfasern, miteinander zu verbinden.

SAERTEX ist bekannt für seine Expertise in Verbundwerkstoff-Verstärkungen aus Glas-, Carbon- und Aramidfasern. Neben dem bisher verwendeten Basalt ist Flachs nun die zweite biobasierte Faser, die das Spektrum der textilen Möglichkeiten erweitert. Flachsfasern sind nachwachsend und die Umweltauswirkungen bei der Verarbeitung sind minimal. Sie helfen den Partnern von SAERTEX, die CO2-Bilanz ihrer Verbundwerkstoffprodukte zu reduzieren und stehen damit im Einklang mit der SAERTEX Unternehmensvision „Innovation for a resource-saving future“ (Innovation für eine ressourcenschonende Zukunft), die darauf abzielt, einen wesentlichen Beitrag zur Minimierung des Verbrauchs von nicht erneuerbaren Ressourcen und fossilen Brennstoffen zu leisten.

Auf der JEC WORLD 2022 präsentiert SAERTEX ein Ruderblatt, das Teil eines Segelbootes ist, welches von der französischen Werft idb Marine überwiegend aus multiaxialen Flachsgelegen gebaut wurde. Unter den vielen potenziellen Anwendungsbereichen ist der Bootssektor ein Vorreiter, der zunehmend Flachsgelege einsetzt und damit auch für SAERTEX einen wichtigen Markt darstellt.

„Mit Terre de Lin haben wir einen starken Partner, mit dem wir ein gemeinsames Ziel verfolgen: nachhaltige und auf Kundenanwendungen zugeschnittene Lösungen anzubieten. Deshalb freuen wir uns sehr über die Zusammenarbeit“, sagt Nicolas Vernin, Teamleiter SU Industrie EMEA. „Wir sind überzeugt, dass Terre de Lin der optimale Faserlieferant für zuverlässige, reproduzierbare und hochwertige Verstärkungsmaterialien aus Flachs ist. Die hohen Produktionskapazitäten gewährleisten maximale Verfügbarkeit für unsere Kunden, die die Umweltverträglichkeit ihrer Verbundwerkstoffprodukte verbessern wollen.“

Terre de Lin ist das weltweit führende Unternehmen in der Flachspannung. Das in der Normandie ansässige Unternehmen ist im Flachsanbau und der Verarbeitung von Samen zu Fasern tätig. Das Unternehmen hat sich zu ständiger Qualitätsverbesserung und Innovation verpflichtet. Terre de Lin ist bestrebt, seine vom Saatgut bis zur Faser erworbene Expertise in Sachen Flachs zu erhalten und die Umweltauswirkungen der Flachspannung sowie seine soziale Verantwortung kontinuierlich zu verbessern.

Neben dem Textilmarkt befasst sich Terre de Lin zusammen mit seiner Tochtergesellschaft TDL Technique mit der Entwicklung von Flachsfasern für technische und Verbundwerkstoff-Anwendungen. Seit 10 Jahren unterstützt TDL Technique Verbundwerkstoff-Verarbeiter und Endanwender bei der Umsetzung von Verbundwerkstoffen aus Flachsfasern.

„Mit Flachsfasern haben wir einen neuen Weg für nachhaltige Verbundwerkstoffe eröffnet. Wir haben in den letzten zehn Jahren Pionierarbeit bei der Entwicklung von Flachsfasern für Verbundwerkstoffe geleistet“, sagt Thierry Goujon, Geschäftsführer von Terre de Lin. „Heute ist es unser Ziel, die Versorgung unserer industriellen Partner im Verbundwerkstoffsektor, vor allem für die Hersteller von Verstärkungsmaterialien, mit Flachsfasern sicherzustellen. Wir freuen uns daher sehr über die Partnerschaft mit SAERTEX, dem Weltmarktführer für Gelege. Diese technische und kommerzielle Partnerschaft wird uns in die Lage versetzen, Anwendungen zu erschließen, bei denen Flachsfasergelege einen echten Unterschied machen, und die Verwendung von Flachsfasern für nachhaltige Verbundwerkstofflösungen zu erhöhen.“

Sowohl SAERTEX als auch Terre de Lin werden auf der JEC World vom 2. bis 5. Mai die neuesten Innovationen auf dem Gebiet der Verstärkungsmaterialien und Flachsfasern vorstellen.