

Presse-Info

Hamburg, August 2019

125 Jahre Lehmann&Voss&Co.

Am 08. August diesen Jahres feierte Lehmann&Voss&Co. in Hamburg sein 125-jähriges Firmenbestehen.

Seit 1894 treibt uns die Leidenschaft für chemische und mineralische Spezialitäten zu immer neuen Höchstleistungen an. Unsere Begeisterung für Innovationen und neue Technologien hat in den letzten 125 Jahren dafür gesorgt, dass wir in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Partnern kontinuierlich hochindividuelle Produkte und Lösungen entwickelt haben.

Weil wir lieben, was wir tun. **We LuV it.** Seit 1894.

Anlässlich dieses Firmenjubiläums feierte das Unternehmen mit seinen Mitarbeitern am 16. August in der Hamburger Fischauktionshalle. Der Erste Bürgermeister der Stadt Hamburg Dr. Peter Tschentscher eröffnete den Festabend vor 600 Gästen. Ein besonderer Blickfang im Eingangsbereich war das Modell eines 3D gedruckten Rennsegelbootes aus einem maßgeschneiderten Material von Lehmann&Voss&Co.



*(Geschäftsleitung von Lehmann&Voss&Co. vor dem 3D gedrucktem Segelboot, v.l.n.r.:
Aage Barfuß, Soenke Thomsen, Erster Bürgermeister der Stadt Hamburg Dr. Peter Tschentscher,
Knut Breede, Dr. Thomas Oehmichen)*

Presse-Info

Weitere Informationen zum 3D gedruckten Boot finden Sie nachfolgend:

Lehmann&Voss&Co unterstützt als einer der Hauptsponsoren und technischer Entwicklungspartner das innovative italienische Start-Up Unternehmen OCore. Dieses hat sich der herausfordernden Aufgabe verschrieben, den Bootsbau mit Hilfe der 3D Drucktechnologie zu revolutionieren und Boote schneller und deutlich kostengünstiger im Vergleich zum traditionellen Prozess zu bauen. Der Druck eines Bootskörpers für ein renntaugliches Segelboot von 6,5 Meter Länge wird ein wichtiger erster Meilenstein für die Machbarkeit dieses Konzeptes sein. Hierfür wurde eine spezielle Technologie entwickelt, die es ermöglicht, zunächst einen Bootskörper mit komplexen organischen und morphologischen Strukturen zu konstruieren, um diesen dann unmittelbar mittels 3D-Großdruckverfahren auch zu fertigen. Das besondere Design ermöglicht eine besonders leichte und stabile Konstruktion, welche mit keinem anderen Verfahren erzielbar ist. Dabei gestattet die Integration von digitalen Prozessen die Herstellung von großen Bauteilen bei deutlich reduzierten Produktionskosten und hoher Flexibilität. Ermöglicht wird dies nur in Kombination mit einem für diese Anforderungen geeigneten Material, welches neben hoher Steifigkeit und Festigkeit auch ein geringes Gewicht mitbringen muss. Dazu wurde von Lehmann&Voss&Co unter dem Namen LUVOCOM® 3F PAHT CF ein carbonfaserverstärktes Hochleistungs-Polyamid entwickelt, welches speziell für 3D-Druckverfahren optimiert wurde.

(siehe auch Artikel Hamburger Abendblatt vom 25. April 2019)

Kontakt:

Alexandra Gerke
Head of Marketing Services & Communication
Alsterufer 19
20354 Hamburg
Tel.: +49 40 44197 360
E-Mail: age@lehvoss.de

Kontakt für 3D gedrucktes Segelboot

Thomas Collet
Direktor Marketing
Geschäftsbereich Customized Polymer Materials
Schimmelmannstrasse 103
22043 Hamburg
Tel.: +49 40 44197 412
E-Mail: col@lehvoss.de

Die LEHVOSS Gruppe unter der Führung von Lehmann&Voss&Co. ist eine Unternehmensgruppe der Chemie, welche chemische und mineralische Spezialitäten für diverse Abnehmerindustrien entwickelt, produziert und vermarktet. Lehmann&Voss&Co., Hamburg, wurde 1894 als Handelshaus gegründet. In seiner rund 125-jährigen Erfolgsgeschichte hat sich das inhabergeführte Unternehmen zu einer leistungsstarken globalen Organisation entwickelt - mit langjährigen Verbindungen zu namhaften, überwiegend ausländischen Lieferanten und mit eigenen Produktionsstandorten in Europa, den USA und Asien.

LUVOCOM®-Hochleistungs-Compounds, sowie die 3D-Druckmaterialien LUVOSINT® und LUVOCOM® 3F, erweitern die Einsatzmöglichkeiten von Kunststoffen und sorgen in vielen Industrien dafür, dass daraus gefertigte Produkte auch unter hohen Anforderungen ihre Funktion zuverlässig erfüllen. Die Materialien mit exakt definierten Eigenschaften basieren auf nahezu allen verfügbaren Thermoplasten und sind auf individuelle Kundenanforderungen maßgeschneidert.

Presse-Info

Weitere Informationen finden Sie unter www.lehvoss.de

Feedback ist willkommen: wenn Sie die Informationen dieser Pressemitteilung nutzen, wären wir Ihnen dankbar, wenn Sie uns kurz per E-Mail oder über ein Belegexemplar informieren könnten. Vielen Dank im Voraus.