

## **ALBIS PLASTIC erhält Rechte für den Vertrieb von Amphora 3D Polymer AM1800**

**Hamburg, 2. April 2016.** Die ALBIS PLASTIC GmbH, weltweit agierender Spezialist für die Distribution und Compoundierung technischer Thermoplaste mit Sitz in Hamburg, vertreibt ab sofort auf vertraglicher Basis Amphora 3D Polymer AM1800 von Eastman Chemical in Europa. Das geruchsarme und styrolfreie Material für 3D-Druck-Anwendungen zeichnet sich insbesondere durch eine hohe Dimensionsstabilität, ein geringes Schwindungsverhalten sowie eine ausgezeichnete Zähigkeit und Hydrolysebeständigkeit aus.

Das Material lässt sich in den meisten Filament 3D-Druckern verarbeiten; dank des guten Fließverhaltens auch mit schnellen Druckgeschwindigkeiten. Die hohe Oberflächenhaftung (layer-to-layer adhesion) gewährleistet mechanische Beständigkeit, so dass Amphora nicht nur für Prototyping, sondern auch für funktionale Teile verwendet werden kann. Auch hinsichtlich Verformungen beim Druck oder Ausstoß von Nano-Partikeln lässt sich Amphora AM1800 einwandfrei verarbeiten.

Darüber hinaus ist der Werkstoff auch mit US-amerikanischen Food Contact und Arzneimittelregularien (FDA) konform sowie den entsprechenden EU Lebensmittel-Regularien.

„3D-Druck bietet uns aufgrund der hohen Designfreiheit ein erweitertes Feld an Anwendungsmöglichkeiten und stellt eine hervorragende Ergänzung zu gängigen Verarbeitungstechnologien dar. Wir freuen uns, diese Type für Eastman in Europa vertreiben zu dürfen. Dadurch erweitern wir zum einen unser Eastman-Portfolio und bieten zum anderen auch erstmalig eine Kunststofflösung an, die bewusst für dieses Verarbeitungsverfahren entwickelt worden ist“, erklärt Heinz Wessendorf, Director BL Distribution Advanced Polymers bei ALBIS PLASTIC.

Auch seitens Eastman begrüßt man die Kooperation sehr: „Eastman Chemical hat frühzeitig in die Entwicklung von funktionalen und gesundheitlich unbedenklichen Polymeren für den professionellen 3D-Druck investiert. Die Zusammenarbeit mit ALBIS PLASTIC ermöglicht es uns, auch für den Wachstumsmarkt 3D-Druck unsere Endkunden flächendeckend kompetent zu

bedienen“, bemerkt Thomas Steinbrecher, Group Leader Technology EMEA für Eastman Chemical Specialty Plastics.

### **ALBIS PLASTIC im Kurzprofil**

ALBIS PLASTIC gehört zu den weltweit agierenden Unternehmen in der Distribution und Compoundierung technischer Thermoplaste. In Ergänzung zu dem Produktportfolio namhafter Kunststoffproduzenten bietet ALBIS der kunststoffverarbeitenden Industrie ein vielfältiges Produktprogramm an Hochleistungskunststoffen, Compoundlösungen und Masterbatches. Im vergangenen Geschäftsjahr (2015) erwirtschaftete die ALBIS Gruppe mit ihren rund 1050 Mitarbeitern weltweit einen Umsatz in Höhe von 905 Mio. EUR. Mit 19 Auslandsgesellschaften ist das Hamburger Unternehmen in vielen Ländern Europas, Nordafrika, in Fernost und in Nordamerika vertreten. An insgesamt drei Standorten in Europa, in Hamburg (D), Zülpich (D) und Manchester (UK) sowie einem neuen Standort im chinesischen Changshu produziert ALBIS Kunststoffcompounds und Masterbatches. Weitere Informationen sind unter <http://www.albis.com> erhältlich.

### **Eastman Chemical Company im Kurzprofil**

Eastman ist ein global tätiges Spezialchemieunternehmen, das eine breite Palette von Produkten des täglichen Bedarfs herstellt. Das Portfolio von Eastman umfasst verschiedene spezialisierte Geschäftsbereiche. Eastman arbeitet gemeinsam mit den Kunden an der Herstellung innovativer Produkte und Lösungen, ohne dabei Sicherheit und Nachhaltigkeit aus den Augen zu verlieren. Marktorientierte Vorgehensweisen stützen sich auf modernste Technologieplattformen und die Marktführerschaft in attraktiven Endmärkten wie Verkehr, Bauwesen und Verbrauchsmaterialien. Bei Eastman steht die konstante Erwirtschaftung von Mehrwert für alle Interessengruppen im Vordergrund. Als global aufgestelltes Unternehmen bedient Eastman Kunden in rund 100 Ländern und konnte 2015 einen Gesamterlös von rund 9,6 Milliarden US-Dollar vorweisen. Das Unternehmen hat seinen Sitz in Kingsport, Tennessee (USA), und beschäftigt etwa 15.000 Mitarbeiter auf der ganzen Welt.

## Begleitendes Bildmaterial



Funktionales Werkzeug aus Amphora



Filigrane Strukturen mit Amphora

## Kontakt für die Redaktionen

ALBIS PLASTIC GmbH  
Jochen Vennemann  
Mühlenhagen 35  
D-20539 Hamburg  
Tel.: +49 (0)40/78105-523  
Fax: +49 (0)40/78105-361  
jochen.vennemann@albisp.com

### Abdruck freigegeben – Beleg erbeten

ALBIS PLASTIC GmbH | Mühlenhagen 35 | D-20539 Hamburg  
Geschäftsführer: Kerstin Müller-Kirchhofs (Sprecherin der Geschäftsführung), Philip O. Krahn, Frank Kriebisch, Carsten W. Wörner  
Handelsregister / Registered Hamburg HRB 9389