

Domat/Ems, 17. Oktober 2017

## **PRESSE INFORMATION**

---

### ***Pressemitteilung Fakuma***

## **EMS-GRIVORY erhält European Plastics Innovation Award**

**Zum zweiten Mal hat Plastics Europe, der Verband der europäischen Kunststoffherzeuger, gemeinsam mit der Society of Plastics Engineers (SPE) die European Plastics Innovation Awards verliehen. EMS-GRIVORY gehörte ebenfalls zu den strahlenden Gewinnern des Abends – dank seiner innovativen Grilamid-Produkte.**

EMS-GRIVORY erhielt am Montag, 18. September in Brüssel den European Plastics Innovation Award in der Kategorie "Hybrid Product". Ausgezeichnet wurde der Schweizer Polyamid-Spezialist für seine innovativen Grilamid-Produkte, aus denen der Sportartikelhersteller Arc'teryx einen ultraleichten Tourenskischuh fertigt: den Procline Lite.

### **Leichter Allrounder**

Der Arc'teryx Procline Lite ist eine Zwei-in-Eins-Lösung für Berggänger: Ein Ski- und Mountaineeringschuh, der sowohl für schwierige Kletterrouten als auch für anspruchsvolle Abfahrten genutzt werden kann. Und genau so vielseitig wie der Skischuh sind auch die verwendeten Grilamid-Produkte.

Für die Schale verwendet Amer Sports ein speziell kälteschlagzäh-modifiziertes Grilamid, das sich zudem durch eine sehr geringe Dichte, gute UV-Beständigkeit, hohe Oberflächengüte sowie hohe Fließfähigkeit in Spritzgiessprozess auszeichnet. Dies erlaubte es, das Bauteil mit einer sehr geringen Wanddicke zu realisieren. Ein weiteres Merkmal ist die im Gegensatz zu anderen Werkstoffen über eine sehr breite Temperaturspanne nahezu konstant bleibende Steifigkeit.

### **Hochsteif dank Langkohlefasern**

Für das patentierte Schalensystem im Schaft wurde ein mit Langkohlefasern verstärktes Grilamid eingesetzt, das eine sehr hohe Steifigkeit und Festigkeit bei ebenfalls sehr geringer Dichte aufweist. Dies hat den Vorteil, dass der Schuh im "Gehmodus" beim Aufstieg an langen steilen Hängen besser kontrollierbar ist und gleichzeitig bei der Abfahrt im "Skimodus" die nötige Stabilität bietet. Auch diese Grilamid-Type verfügt über eine exzellente Kälteschlagzähigkeit.

EMS-GRIVORY ist stolz auf diese Auszeichnung, unterstreicht sie doch einmal mehr, dass das vielseitige EMSer Produkt-Portfolio die optimale Grundlage für innovative Anwendungen mit Hochleistungskunststoffen ist.

\* \* \* \* \*

Bilder / Copyright: EMS-CHEMIE AG  
Honorarfreier Abdruck bei Nennung der Bildquelle.



*Omar Bougedra, Key Account Manager EMS-GRIVORY (rechts) erhält von Karl-H. Foerster, Executive Director PlasticsEurope, den European Plastics Innovation Award überreicht.*



*Der Arc'teryx Procline Lite.*



*Der European Plastics Innovation Award.*



#### **Ansprechpartner für Fachfragen**

Omar Bougedra

Key Account Manager Industrie- & Konsumgüter

Tel. +33 1 41 10 46 32

E-Mail: [omar.bougedra@fr.emsgrivory.com](mailto:omar.bougedra@fr.emsgrivory.com)



#### **Ansprechpartner für die Presse**

Andreas Müller

Leiter Kommunikation

Tel.: +41 81 632 72 50

E-Mail: [andi.mueller@emsgrivory.com](mailto:andi.mueller@emsgrivory.com)