

---

Winterthur, 29. April 2014

## Autoneum baut Hitzeschild-Portfolio aus

---

**Autoneum erweitert das Angebot an leichtgewichtigen und multifunktionalen Hitzeschildern: Die auf der Technologie RIMIC basierenden Hitzeschilder aus Aluminium schützen neu auch wirksam vor hochfrequenten Tönen, indem sie mit einem ebenfalls von Autoneum entwickelten Schallabsorber kombiniert werden.**

In der Automobilproduktion werden Hitzeschilder primär zur Reflektion von Wärme eingesetzt, die etwa im Motorraum und in der Abgasanlage entsteht. Die Hitzeschild-Technologie RIMIC von Autoneum ermöglicht zusätzlich die Absorption von Schall und reduziert dadurch den Innen- und Aussenlärm von Fahrzeugen. Die Schilder bestehen aus Aluminium und überzeugen neben ihrer Multifunktionalität auch durch ihr geringes Gewicht. Sie sind darüber hinaus hitzebeständig bis zu 500° Grad Celsius.

Mit RIMIC hat Autoneum eine spezielle Perforierung des Aluminiums entwickelt, durch die Fahrzeuggeräusche effektiv absorbiert werden. Diese Perforierung wird mittels unternehmenseigener Produktionsverfahren gezielt nur an vordefinierte Stellen eingebracht, um optimalen Hitzeschutz und hohe Strapazierfähigkeit zu gewährleisten. Die akustische Leistung wird dabei jeweils durch die Anzahl der Öffnungen gesteuert.

Autoneum hat die bestehende hohe akustische Leistung von RIMIC durch neu entwickelte Muster und eine optimierte Perforierung weiter ausgebaut. Zudem können nun auch hochfrequente Töne absorbiert werden, indem die Aluminium-Hitzeschilder mit Schallabsorbern wie Theta-Cell kombiniert werden. Diese ebenfalls von Autoneum entwickelte Technologie basiert auf einer Polyurethan-Schaum-Rezeptur und kann aufgrund ihrer akustischen und thermischen Eigenschaften ideal im Motorraum eingesetzt werden.

Die RIMIC-basierten Hitzeschilder von Autoneum werden aktuell in Fahrzeugmodellen europäischer und japanischer Automobilhersteller verwendet.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

**Investoren**

Dr. Martin Zwysig  
CFO  
T +41 52 244 82 82  
F +41 52 244 83 37  
investor@autoneum.com

**Medien**

Dr. Anahid Rickmann  
Head Corporate Communications  
T +41 52 244 83 88  
F +41 52 244 83 36  
media@autoneum.com

**Autoneum. Mastering sound and heat.**

### **Über Autoneum**

Autoneum ist der führende Hersteller von Systemen für akustischen Komfort und Hitzeschutz bei Fahrzeugen mit Sitz in Winterthur (Schweiz). Das Unternehmen entwickelt und fertigt Komponenten, Module und Gesamtsysteme für den Innen- und Motorraum sowie Hitzeschilder und Unterbodenverkleidungen. Zu den Kunden des Unternehmens zählen die weltweit grössten Fahrzeughersteller in den Hauptmärkten Europa, Nordamerika, Südamerika und Asien.

Autoneum ist mit über 45 Standorten in rund 20 Ländern vertreten und beschäftigt weltweit mehr als 9'600 Mitarbeitende, davon 5% in der Schweiz. Das Unternehmen ist an der SIX Swiss Exchange unter dem Tickersymbol AUTN kotiert.

[www.autoneum.com](http://www.autoneum.com)