

Winterthur, 24. Mai 2016

Leichtere und leisere Geländewagen dank Ultra-Silent

Aufgrund der hohen Kundennachfrage hat Autoneum eine spezielle Variante seiner leichtgewichtigen Unterböden aus Ultra-Silent für Geländewagen (SUV) entwickelt. Damit trägt Autoneum massgeblich zur Gewichts- und Geräuschreduzierung dieser weltweit stark nachgefragten Fahrzeugmodelle bei und verbessert auch ihre Aerodynamik. Gleichzeitig wird so der Treibstoffverbrauch und CO₂-Ausstoss der Geländewagen reduziert.

Mit der speziell für Geländewagen entwickelten Unterbodenvariante aus dem textilen Material Ultra-Silent baut Autoneum seine Position als Weltmarktführer für Fahrzeugunterböden weiter aus. Diese Produktinnovation von Autoneum unterstützt SUV-Hersteller in der Entwicklung und Produktion von leichteren, leiseren und verbrauchsärmeren Modellen, womit Autoneum auch einen wesentlichen Beitrag zur Einhaltung gesetzlicher Lärm- und Emissionsvorschriften leistet. Gleichzeitig erfüllen Unterböden aus Ultra-Silent die hohen Anforderungen an Geländegängigkeit und erhöhen den Fahrkomfort von SUVs. Autoneum produziert Unterböden aus Ultra-Silent bereits für erste europäische Geländewagenhersteller in Serie.

Mit Ultra-Silent bietet Autoneum die leichtesten textilen Unterbodensysteme für Fahrzeuge an: Im Vergleich zu entsprechenden Komponenten aus Kunststoff sind sie bis zu 50 Prozent leichter. Unterböden aus Ultra-Silent überzeugen zudem durch hohe Stossfestigkeit und optimalen Steinschlagschutz. Das aus glasfreiem PET bestehende Monomaterial ist wasser- und hitzeresistent sowie vollständig recycelbar. Gleichzeitig absorbiert es Schall und reduziert so Fahrzeuggeräusche um bis zu zwei Dezibel. Ausserdem erhöhen Unterböden aus Ultra-Silent die Aerodynamik von SUVs, indem sie deren Luftwiderstand um rund acht Prozent reduzieren. Dies verringert den Treibstoffverbrauch und senkt dementsprechend den CO₂-Ausstoss.

Um Materialermüdung und -steifigkeit sowie Waffähigkeit der Unterbodensysteme zu perfektionieren, wendet Autoneum ein breites Spektrum intern entwickelter Simulationssoftware-Programme an. Diese Programme kombinieren Autoneums fundiertes Know-how im Unterbodenbereich mit den individuellen Anforderungen der Fahrzeughersteller. Sie werden sowohl in der Konzeptphase neuer Modelle als auch bei der Weiterentwicklung bestehender Fahrzeuge eingesetzt.

Seit 2009 produziert Autoneum textile Unterböden und Motorunterschilder aus Ultra-Silent für den europäischen Markt; bisher wurden mehr als fünf Millionen Fahrzeuge europäischer und japanischer Kunden mit diesen Produkten ausgestattet. In Europa werden die Leichtbaukomponenten unter anderem im Schweizer Werk in Sevelen gefertigt. Die globale Markteinführung von Ultra-Silent ausserhalb Europas startete 2015 in Nordamerika.

Fotos

Bilder von Unterbodensystemen aus Ultra-Silent stehen unter www.autoneum.com/de/medien/pressemappen zum Download bereit.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Investoren und Finanzanalysten

Dr. Martin Zwyssig
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

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 rund 50 Standorten in über 20 Ländern vertreten und beschäftigt weltweit mehr als 11'000 Mitarbeitende, davon 5% in der Schweiz. Das Unternehmen ist an der SIX Swiss Exchange unter dem Tickersymbol AUTN kotiert.

www.autoneum.com

Autoneum. Mastering sound and heat.