
Winterthur, 8. Dezember 2020

Vorderer Kofferraum aus Ultra-Silent: höhere Reichweite für Elektroautos

Mit der stark zunehmenden Nachfrage nach Elektroautos steigt auch der Bedarf an Komponenten, die durch ihr geringes Gewicht eine höhere Fahrreichweite dieser Fahrzeugkategorie ermöglichen. Autoneum bietet dazu neu einen spezifisch für Elektrofahrzeuge entwickelten vorderen Kofferraum aus Ultra-Silent – dem leichtgewichtigen, lärmreduzierenden und nachhaltigen Technologie-Bestseller für Unterböden – an.

Akzeptanz, Nachfrage und Absatz von Elektrofahrzeugen hängen wesentlich von ihrer Fahrreichweite ab. Je leichter E-Modelle und ihre Einzelkomponenten sind, desto höher die Reichweite. Mit einem innovativen vorderen Kofferraum für Elektrofahrzeuge bietet Autoneum jetzt die optimale Lösung für mehr Stauraum und längeren Fahrspass. Die multifunktionale Komponente aus Ultra-Silent ist dank ihrer Textilfasern besonders leicht und ersetzt die heute bei Elektrofahrzeugen üblichen, aus mehreren Einzelkomponenten zusammengesetzten, schwereren Kunststofflösungen. Elektroautos sparen mit dem Leichtgewicht von Autoneum über drei Kilogramm Gewicht ein, was zu einem geringeren Energieverbrauch und einer höheren Reichweite führt.

Gleichzeitig verbessert der vordere Kofferraum aus Ultra-Silent die Fahrzeugakustik. Anders als landläufig angenommen, sind lärmreduzierende Komponenten auch bei Elektromodellen unverzichtbar: Durch den Wegfall der Motorgeräusche sind externe und interne Lärmquellen wie elektrische Antriebselemente und Wärmepumpen sowie Reifengeräusche verstärkt wahrzunehmen. Dank der schallabsorbierenden, textilen Materialkomposition dämmt die Ultra-Silent-Komponente störende Geräusche an der Quelle. Synergien mit anderen Akustikkomponenten wirken sich darüber hinaus positiv auf den akustischen Gesamtkomfort des Fahrzeugs aus. Ausserdem ist der vordere Kofferraum aus Ultra-Silent besonders nachhaltig: Er besteht vollständig aus PET und enthält bis zu 70% rezykliertes Material.

Autoneums Leichtgewicht-Innovation ist bereits in der Modell-Vorentwicklung eines neuen Anbieters von Elektrofahrzeugen und in Europa, Nordamerika und China erhältlich.

Fotos:

Bildmaterial steht unter www.autoneum.com/bilder/vorderer-kofferraum-ultra-silent zum Download bereit.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Investoren und Finanzanalysten

Bernhard Weber
Head Financial Services & IR
T +41 52 244 82 07
investor@autoneum.com

Medien

Dr. Anahid Rickmann
Head Corporate Communications & Responsibility
T +41 52 244 83 88
media.inquiry@autoneum.com

Über Autoneum

Autoneum ist weltweit führend im Akustik- und Wärmemanagement bei Fahrzeugen. Das Unternehmen entwickelt und produziert multifunktionale, leichtgewichtige Komponenten und Systeme für den Innen- und Motorraum sowie den Unterboden. Zu den Kunden des Unternehmens zählen praktisch alle Fahrzeughersteller in Europa, Nord- und Südamerika, Asien und Afrika. Autoneum betreibt weltweit 55 Produktionsstätten und beschäftigt in 25 Ländern rund 13 000 Mitarbeitende. Das Unternehmen mit Konzernsitz in Winterthur, Schweiz, ist an der SIX Swiss Exchange unter dem Tickersymbol AUTN kotiert.

www.autoneum.com