



Pressemitteilung

Kohlefaser Monocoque des Lamborghini Aventador LP 700-4 im Europäischen Patentamt von München ausgestellt

Sant'Agata Bolognese, 19. März 2015 – Automobili Lamborghini hat dem Europäischen Patentamt in München ein Kohlefaser Monocoque des Lamborghini Aventador LP 700-4 zur Dauerausstellung übergeben. Luciano de Oto, Head of Advanced Composite Research Center von Automobili Lamborghini war bei der Übergabe zugegen.

Die Ausstellung des Monocoques unterstreicht die Technologieführerschaft von Automobili Lamborghini auf dem Gebiet der kohlefaserverstärkten Verbundmaterialien (auf Englisch: CFRP - carbon fiber reinforced plastics). Sie bezeugt zugleich den langjährige Verbundenheit des Hauses aus Sant'Agata Bolognese und dem Europäischen Patentamt (*European Patent Office - EPO*).

Das EPO ist eine zwischenstaatliche Einrichtung Europas, bei der Automobili Lamborghini zahlreiche Patente angemeldet hat, u.a. für die Produktionsprozesse von Kohlefasermaterialien wie Forged Composite®, CarbonSkin® und CarbonFlex® und für weitere innovative Technologien im Aventador LP 700-4.

Der Lamborghini Aventador verfügt über ein „integrales“ Monocoque. Im Unterschied zu anderen Lösungen bildet die Zelle, d.h. Boden und Dach des Fahrzeugs eine einzige Struktur und gewährleistet dadurch eine überaus hohe strukturelle Stabilität und demzufolge maximale Performance im Hinblick auf Dynamik und passive Sicherheit. Das Monocoque wiegt nur 147,5 Kilogramm.

Automobili Lamborghini ist der einzige Autohersteller weltweit, der den gesamten Verarbeitungsprozess der Kohlefaser unter Einsatz eines hochmodernen Industriefertigungsprozesses und außerordentlichem Qualitätsniveau in Eigenregie abwickelt, von der 3D-Planung bis hin zur computerisierten Simulation, einschließlich Produktion, Abnahme und Qualitätskontrolle bis hin zur Reparatur durch qualifizierte sogenannte Flying Doctors.

Automobili Lamborghini S.p.A.

Pressesprecher Nordeuropa

Gerald Kahlke

Tel.: +39 051 6817711

gerald.kahlke@lamborghini.com

Pressesprecher Italien und Südeuropa

Clara Magnanini

Tel.: +39 051 6817711

clara.magnanini@lamborghini.com

Pressesprecher Squadra Corse

Chiara Sandoni

Tel.: +39 051 6817711

chiara.sandoni@lamborghini.com

Pressesprecher Events und

Collezione Automobili Lamborghini

Rita Passerini

Tel.: +39 051 6817711

rita.passerini@lamborghini.com



Automobili Lamborghini S.p.A.

Das 1963 gegründete Unternehmen Automobili Lamborghini hat seinen Sitz in Sant'Agata Bolognese, im Nordosten Italiens. Der Lamborghini Huracán LP 610-4, der auf dem Genfer Autosalon 2014 debütiert hat, tritt das Erbe des legendären Gallardo an. Mit seiner innovativen Technologie und außergewöhnlichen Leistungen setzt er neue Maßstäbe für das Fahrerlebnis von Supersportwagen der Luxusklasse. Der Aventador LP 700-4 repräsentiert in den Versionen Coupé und Roadster die absolute Spitzenklasse im Panorama der Luxus-Supersportwagen mit V12-Motor. Automobili Lamborghini ist mit 130 Vertragshändlern in aller Welt vertreten und hat in einem halben Jahrhundert eine ununterbrochene Reihe von Traumautos geschaffen, wie den 350 GT, Miura, Espada, Countach, Diablo, Murciélago, sowie limitierte Serien wie den Reventón, Sesto Elemento, Aventador J. Der Veneno Coupé, Egoista und Veneno Roadster wurden zur Feier des 50-jährigen Firmenjubiläums 2013 gebaut.

Weitere Fotos und Videos finden Sie auf:

www.lamborghini.com/press und www.thenewsmarket.com/lamborghini

Für weitere Informationen zu Automobili Lamborghini besuchen Sie bitte:

www.lamborghini.com