

PRESS RELEASE

ALVANCE Aluminium Duffel BV liefert Aluminium für eine vollelektrische Luxuslimousine

Duffel, Belgien, 28 Februar 2022

Die Aluminiumwalzprodukte Ecolite* und Superlite®* von ALVANCE Aluminium Duffel werden beim Mercedes-Benz EQS in Kotflügeln, Türen, Dach und Seitenwänden des Fahrzeugs zum Einsatz kommen. Aluminium eignet sich aufgrund seines geringen Gewichts ideal für diesen Einsatzbereich. Aluminium ist darüber hinaus ein von sich aus nachhaltiger Werkstoff. Er kann unendlich oft recycelt werden, wobei seine einzigartigen Eigenschaften erhalten bleiben.

ALVANCE Aluminium Duffel hat sich dazu verpflichtet, die Mercedes-Benz AG bei der Erreichung ihres Ziels einer bis 2039 CO₂-neutralen Neuwagenflotte zu unterstützen.



Mercedes-Benz EQS - © Mercedes-Benz Group AG

Als Vorreiter bei der Herstellung von Karosserieblechen arbeitet ALVANCE Aluminium Duffel kontinuierlich daran, den Schrotteinsatz im Betrieb zu erhöhen - und damit auch den Recyclinganteil der Endprodukte. ALVANCE Aluminium Duffel verwendet in seinem Werk zu 100 % Ökostrom. Darüber hinaus erstellt das Unternehmen jährlich Ökobilanzen (auch Life Cycle Assessment, kurz LCA) für seine Automobilprodukte, mit dem Ziel, den ökologischen Fußabdruck während des gesamten Lebenszyklus

dieser Produkte zu quantifizieren. Wie Dr. Ir. Dirk Inghels, Direktor für Qualität, Gesundheit, Sicherheit und Umwelt des Werks in Duffel, erklärt: "Ökobilanzen sind ein wesentliches Instrument, mit dem wir die vorgelagerten Umweltauswirkungen und die nachgelagerten Vorteile unserer Produkte abbilden können und das uns dabei hilft, festzustellen, wo in den verschiedenen Phasen des Produktlebenszyklus ökologische Verbesserungen möglich sind. In Duffel erstellen wir seit 2012 Ökobilanzen für unsere Automobilprodukte, und werden sie auch weiterhin zur Ermittlung des CO₂-Fußabdrucks unserer Produkte und zur Identifizierung von Verbesserungspotenzialen einsetzen. Infolge dieser regelmäßigen Analyse weisen unsere Automobilprodukte schon heute einen CO₂-Fußabdruck auf, mit dem sie führend sind - was die Mercedes-Benz AG und ihre Kunden zu schätzen wissen."

Darüber hinaus ist der Betrieb von ALVANCE Aluminium Duffel nach dem Chain-of-Custody-Standard der Aluminium Stewardship Initiative (ASI) zertifiziert. Damit ist nicht nur sichergestellt, dass die Abläufe im Werk in Duffel den ASI-Standards entsprechen, sondern auch, dass das Aluminium über die gesamte Lieferkette hinweg - vom Bauxitabbau bis hin zum fertigen Produkt - auf verantwortungsvolle und nachhaltige Weise gewonnen und produziert wird.

Über ALVANCE Aluminium Duffel

ALVANCE Aluminium Duffel ist ein führendes europäisches Unternehmen in der Produktion und im Vertrieb von Aluminiumwalzprodukten für verschiedene Branchen weltweit. Es verfügt über modernste Technologien, darunter das breiteste Kaltwalzwerk für Automobilbleche in Europa und einer kontinuierlichen Glühlinie (CALP - Continuous Annealing Line with Pre-Treatment). Mit einer aktuellen Produktionskapazität von 200.000 Tonnen Aluminium pro Jahr liefert das Unternehmen Produkte für vielfältige Anwendungen, von hochentwickelten Verkleidungen für Gebäudefassaden bis hin zu Karosserieblechen für die Automobilindustrie.

(*) Ecolite: ALVANCE Aluminium Duffel Produktpalette für Innenverkleidungen und strukturelle Anwendungen

(*) Superlite®: ALVANCE Aluminium Duffel Produktpalette für Außenhautanwendungen

Für weitere Informationen:

Annelies Lauwers, Communications ALVANCE Aluminium Duffel
annelies.lauwers@alvancegroup.com, Tel +32 15 30 28 66