

PRESS RELEASE

## ALVANCE Aluminium Duffel BV levert aluminium voor een volledig elektrische luxe sedan

Duffel, België, 28 februari 2022

De aluminium walsproducten Ecolite\* en Superlite®\* van ALVANCE Aluminium Duffel zullen worden verwerkt in de spatborden, deuren, dak- en zijpanelen van de Mercedes-Benz EQS. Aluminium is uitermate geschikt voor deze specifieke onderdelen vanwege zijn lichtgewicht. Aluminium is ook een inherent duurzaam materiaal. Het kan oneindig worden gerecycleerd, met behoud van zijn unieke eigenschappen.

ALVANCE Aluminium Duffel zet zich in om Mercedes-Benz AG te ondersteunen bij het realiseren van hun ambitie om hun wagenpark van nieuwe auto's CO<sub>2</sub>-neutraal te maken tegen 2039.



Mercedes-Benz EQS - © Mercedes-Benz Group AG

Als pionier in de productie van carrosserieplaat voor auto's, werkt de ALVANCE Aluminium Duffel-fabriek voortdurend aan het verhogen van de hoeveelheid schroot die wordt gebruikt in haar activiteiten – om zo de gerecycleerde inhoud van de eindproducten te verhogen.

ALVANCE Aluminium Duffel gebruikt 100% groene elektriciteit voor haar activiteiten en daarnaast voert het bedrijf jaarlijks milieugerichte levenscyclusanalyses (LCA's) uit van zijn automobielp producten. Ze doen dat om de milieueffecten over de gehele levenscyclus van deze producten te berekenen. Dr. Ir. Dirk Inghels, Director Quality, Health, Safety and Environment van Duffel zegt hierover: "Levenscyclusanalyses zijn een essentieel instrument om de effecten van onze producten hoger en lager in de productieketen in kaart te brengen, en LCA's helpen ons om te identificeren waar milieuverbeteringen kunnen worden aangebracht in verschillende stadia van de productlevenscyclus. Bij Duffel voeren we sinds 2012 LCA's uit op onze automotive producten en we zullen ze blijven gebruiken als een techniek om zowel de CO<sub>2</sub>-voetafdruk van wat we produceren te monitoren als om belangrijke gebieden voor verbetering te identificeren. Dankzij deze regelmatige controles hebben onze automobielp producten vandaag een 'cradle-to-gate' CO<sub>2</sub>-voetafdruk die hen tot de beste in hun klasse maakt - iets waarvan we weten dat Mercedes-Benz AG en hun klanten het op prijs stellen".

Bovendien zijn de activiteiten van ALVANCE Aluminium Duffel gecertificeerd volgens de Aluminium Stewardship Initiative (ASI) Chain of Custody Standaard. Dit garandeert niet alleen dat de activiteiten in de fabriek in Duffel voldoen aan de ASI-normen, maar ook dat het aluminiummateriaal op een verantwoorde en duurzame manier aangekocht en geproduceerd kan worden en dat over de hele toeleveringsketen, van de winning van bauxiet tot het eindproduct.

### **Over ALVANCE Aluminium Duffel**

ALVANCE Aluminium Duffel is een Europese leider in de productie en verkoop van aluminium walsproducten voor diverse industrieën wereldwijd. Ze beschikken over ultramoderne technologieën, waaronder de breedste Koudwals voor automobielp producten in Europa en een CALP-lijn (Continuous Annealing Line with Pre-Treatment). Met de huidige productiecapaciteit van 200.000 ton aluminium per jaar, leveren ze producten voor toepassingen gaande van gevelbekleding voor architectuur tot materiaal voor de automobiellndustrie.

(\* ) Ecolite: ALVANCE Aluminium Duffel producten voor binnenpanelen en structurele toepassingen

(\* ) Superlite®: ALVANCE Aluminium Duffel producten voor buitenpanelen

### **Voor meer informatie:**

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