Imagen que contiene edificio, espejo, tabla

Descripción generada automáticamente



|  |  |
| --- | --- |
|  | Información de Prensa  Mayo de 2023 |

**Mercedes-Benz AG usará aluminio reducido en CO2**

**Luego de realizar diversas pruebas de validación con exitoso resultado, Mercedes-Benz incluirá componentes relevantes para la seguridad fabricados con aluminio de bajas emisiones de CO2 en la producción a gran escala. Se ha logrado casi un 70% de reducción de CO2 en comparación con la media europea y un mínimo del 25% de contenido reciclado.**

Stuttgart, Alemania, mayo de 2023 – Tras anunciar en 2022 su asociación con el productor de aluminio Hydro, Mercedes-Benz AG presenta los primeros resultados que registran bajas emisiones de carbono en su producción alcanzando una reducción de casi el 70%. Después de una exitosa fase de pruebas con aluminio bajo en carbono, la empresa empezará a producir en serie componentes estructurales de fundición fabricados con este material más sustentable. El aluminio probado tiene una huella de carbono de solo 2,8 kg de CO2 por kg de aluminio (cifra baja si se la compara con el valor promedio).

Hydro suministrará aluminio reducido en CO2 a la fundición de la planta de Mercedes-Benz en Untertürkheim (Alemania). Este material representa alrededor del 60% del aluminio total utilizado en esa fábrica e incluye un contenido de descarte del 25%. El material se utiliza en componentes estructurales para los modelos EQS, EQE, Clase S, Clase E, GLC y Clase C.

En línea con la Estrategia Ambition 2039, Mercedes-Benz busca integrar en sus vehículos aluminio con una huella de carbono reducida en un 90% en comparación con la media europea de aquí a 2030. Las medidas en este sentido incluyen el uso de óxido de aluminio optimizado para las emisiones de CO2 y la reducción de las emisiones de CO2 derivadas del proceso de electrólisis mediante el uso de electricidad verde y tecnologías innovadoras.

Al mismo tiempo, los socios trabajan para aumentar el contenido de material reciclado. En los próximos diez años, Mercedes-Benz pretende aumentar la proporción de materias primas recicladas en su portfolio de vehículos hasta en un promedio del 40%.

Mercedes-Benz está comprometida con el abastecimiento responsable de aluminio y ampliará su uso de materiales certificados desde la mina hasta el proveedor de acuerdo con las normas de la Aluminium Stewardship Initiative (ASI), con las cuales se rige la cadena de valor del aluminio.

Linkedin: <https://www.linkedin.com/company/mercedes-benz-argentina/>

Twitter: [@MercedesBenzArg](https://twitter.com/MercedesBenzArg)

Facebook: [Mercedes-Benz Argentina. Autos](https://www.facebook.com/MercedesBenzArg/)

Instagram: <https://www.instagram.com/mercedesbenzarg/>

Contactos:

Soledad Carranza Casares / Celular: +54 9 11 4023.2315 / [soledad.carranza@mercedes-benz.com](mailto:soledad.carranza@mercedes-benz.com)

Florencia Accorinti / Celular: +54 9 11 5607.2845 / [faccorinti@alurraldejasper.com](mailto:faccorinti@alurraldejasper.com)