Hydro

Einsparung von CO_2e-Emissionen

Wir bestätigen, dass das Unternehemen

Stern Wintergarten GmbH

im Jahr 2024 **~22 Tonnen Hydro Low-Carbon Aluminium mit max 4,0 kg CO2e/kg Aluminium** erhalten hat.

Durch den Einsatz von Hydro Low-Carbon Aluminium erreichten Sie in 2024 eine

Einsparung von ~64 Tonnen an CO_2e-Emissionen*

Vielen Dank für den Einsatz nachhaltigerer Werkstoffe und Ihren Beitrag zu einer umweltfreundlicheren Zukunft!

Ausgestellt von Hydro Extrusions Beneluxim August 2026

** Im Vergleich mit durchschnittlich in Europa produzierten Primäraluminium: 6,9 kg CO2e/kg Aluminium ((Quelle: IAI 2024)*

Nachhaltigeres Aluminium

Hydro Low-Carbon Aluminium
Hydro Low-Carbon Aluminium umfasst die Produktion von Sekundäraluminium mit einem hohen Anteil an Post-Consumer Material, oder die Produktion von Primäraluminium mit erneuerbarer Energie.

Transparente Offenlegung des CO2-Fußabdrucks
Die Hydro Low-Carbon Aluminiumprodukte weisen einen CO2-Fußabdruck von weniger als 4 kg CO2-Äquivalenten (CO2e) pro kg Aluminium (Bolzen) auf und sollen Kunden dabei helfen, ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen und den wachsenden Anforderungen klimabewusster Verbraucher gerecht zu werden.

Hydro bietet vollständige Transparenz über die Umweltauswirkungen des Primärmetalls oder dem Schrott bis zum endgültigen Aluminiumprodukt. Die Dokumentation des CO2-Fußabdrucks unserer Produkte umfasst alle Prozessschritte und umfasst sogar Einsatzstoffe und Transporte (Scopes 1-3).

Verantwortungsvoller Aluminium
Unser gesamtes Low-Carbon Aluminium stammt aus ASI Performance Standard-zertifizierten Werken. Die ASI-Standards bewerten die Nachhaltigkeitsleistung von Unternehmen auf jeder Stufe der Wertschöpfungskette. Hydro Extrusions Benelux hat die ASI Performance Standard-Zertifizierung und die ASI Chain of Custody-Zertifizierung erhalten.