



INFORMATION ZUR NACHHALTIGKEIT

ÖKOBILANZ

Um auf die wachsende Nachfrage nach Informationen zum CO₂-Fußabdruck unserer Produkte reagieren zu können, hat Hammerer Aluminium Industries im Jahr 2020 eine Ökobilanz (Life Cycle Assessment, LCA) erstellt. Das CO₂_e/to Aluminium beläuft sich für die Legierung **HAI Standard** auf ca. 4 bis 6 Tonnen, für **HAI SustainAI 4.0** auf max. 4 Tonnen und für **HAI SustainAI 2.0** auf max. 2 Tonnen (bei einem durchschnittlichen Anteil von 80 % Recyclingmaterial). In der Aluminiumindustrie gilt HAI daher als einer der Betriebe mit den niedrigsten CO₂-Emissionen.

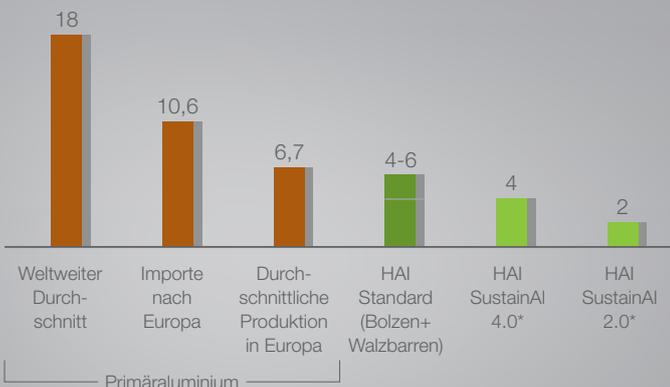
Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren HAI Ansprechpartner!

Die meisten Emissionen in der Aluminiumindustrie entstehen bei der Produktion von Primäraluminium. Durch die Erhöhung der Recyclingquote kann der CO₂-Fußdruck in der gesamten Branche signifikant verringert werden.

Im Vergleich zu Primärmetallen können wir durch recyceltes Aluminium den Energieverbrauch um bis zu 95% und die CO₂-Emissionen um bis zu 80% verringern.

CO₂-FUSSABDRUCK IN DER ALUMINIUMINDUSTRIE

[Tonne CO_{2e}/Tonne produziertes Aluminium]



Im Bereich Casting ist HAI nach dem Performance Standard der Aluminium Stewardship Initiative (ASI) zertifiziert, der sich auf nachhaltige Unternehmensführung und Produktionsprozesse fokussiert.

Außerdem ist HAI nach den Anforderungen der Normen ISO 14001, ISO 45001, IATF 16949 zertifiziert. Weitere Details dazu finden Sie in unserem Nachhaltigkeitsbericht: www.hai-aluminium.com/downloads/

EXPECT MORE!

YOUR PARTNER IN SUSTAINABLE FUTURE

Quelle: Weltweiter Durchschnitt: Life cycle inventory data and environmental metrics for the primary aluminium industry, World Aluminium 2018. Weitere: Environmental profile report 2018, European Aluminium

* Von unabhängiger Stelle geprüfte CO₂-Äquivalente (Scope 1-3)