SustainAl

HAI
Hammerer Aluminium Industries

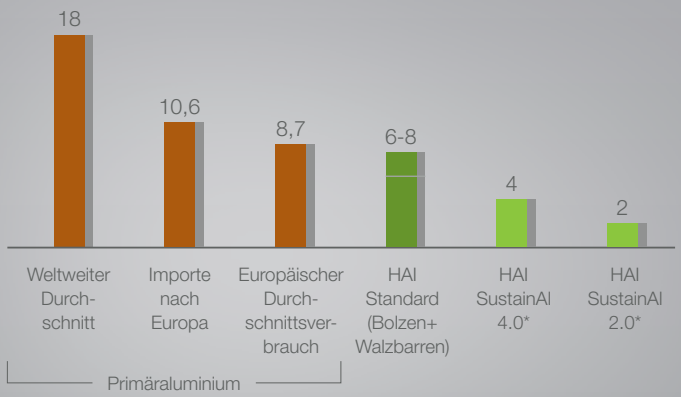
INFORMATION ZUR NACHHALTIGKEIT

ÖKOBILANZ

Um auf die wachsende Nachfrage nach Informationen zum CO_2-Fußabdruck unserer Produkte reagieren zu können, erstellt Hammerer Aluminium Industries seit 2020 eine Ökobilanz (Life Cycle Assessment, LCA). Das CO_{2e}/to Aluminium beläuft sich für die Legierung
HAI Standard auf ca. 4 bis 6 Tonnen, für
HAI SustainAl 4.0 auf max. 4 Tonnen und für
HAI SustainAl 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 CO_2-Emissionen.

CO_2-FUSSABDRUCK IN DER ALUMINIUMINDUSTRIE

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



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 CO_2-Äquivalente (Scope 1-3)

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 CO_2-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 CO_2-Emissionen um bis zu 80% verringern.

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

asi CERTIFIED PERFORMANCE

www.hai-aluminium.com