

A TUTTI I CLIENTI DI ECO GREEN SRL

Oggetto: ISO 14067: 2018 "Gas a effetto serra – Impronta Climatica dei prodotti – Carbon Footprint dei prodotti – Requisiti e Linee Guida per la quantificazione"

Spett.le Cliente,

Eco Green ha sempre curato il livello del proprio servizio e dei propri prodotti, impegnandosi nella ricerca di rottami di alluminio di qualità elevata ed applicando un sistema di gestione integrato per la qualità e per l'ambiente.

La direzione aziendale, nel 2021, ha deciso di investire in un progetto di analisi del proprio ciclo produttivo al fine di valutare l'impronta di carbonio dei Sows prodotti presso il sito di Nogara.

Trattandosi di un semilavorato per l'industria, il nostro studio è della tipologia "cradle to Gate", ovvero dalla culla al cancello ed ha tenuto conto anche delle eventuali fasi di pretrattamento e di trasporto dei rottami, oltre che dello smaltimento dei rifiuti prodotti dal ciclo produttivo.

L'impronta di carbonio di 1 tonnellata di alluminio secondario in forma di SOWS prodotta presso il nostro sito di Nogara è risultato pari a 0,64 tCO₂eq, che permette di classificare il nostro prodotto come ALLUMINIO VERDE.

Nella tradizione di Eco Green, abbiamo deciso di far verificare il nostro calcolo da un ente esterno accreditato, in particolare il RINA, che ha rilasciato un certificato di verifica di terza parte per la rispondenza ai requisiti della norma ISO 14067:2018 "Gas a effetto serra – Impronta Climatica dei prodotti – Carbon Footprint dei prodotti – Requisiti e Linee Guida per la quantificazione", che alleghiamo alla presente comunicazione.

Crediamo che questo risultato sia un valore aggiunto fondamentale per i nostri clienti, che potranno in questo modo utilizzare il risultato del nostro calcolo nelle loro modellizzazioni di calcolo dell'impronta di carbonio dei loro prodotti, contribuendo a sviluppare una sempre maggiore consapevolezza nel consumatore finale riguardo alla riduzione delle emissioni di CO₂.

Ricordiamo infine che le emissioni di CO₂ legate al nostro prodotto sono 10 volte inferiori rispetto alla media europea relativa alla produzione dell'alluminio primario (*EA Circular aluminum Action Plan, 2020), permettendo ai nostri clienti l'avviamento di filiere a basso impatto ambientale.

ECO GREEN S.r.l.
La Direzione



Villafranca di Verona, 07/04/22

TO ALL ECO GREEN SRL CUSTOMERS

Subject: ISO 14067:2018 Standard "Greenhouse Gases - Climate Footprint of Products - Carbon Footprint of Products - Requirements and Guidelines for Quantification"

Dear Customer,

Eco Green has always been attentive to the level of its service and its products, committing to the search for high quality aluminium scrap and implementing an integrated management system for quality and the environment.

In 2021, the Company Management invested in an analysis project focusing on its production cycle in order to evaluate the carbon footprint of the SOWS produced at the Nogara site.

Since this is an industrial semi-finished product, our study is of the "cradle-to-gate" type and has taken into account any pre-treatment and scrap transport phases, as well as the disposal of waste yielded by the production cycle.

The carbon footprint of 1 ton of secondary aluminium in the form of SOWS produced at our site in Nogara was equal to 0.64 tCO₂eq, which allows us to classify our product as GREEN ALUMINIUM.

In keeping with the Eco Green tradition, we decided to have our calculation assessed by RINA, an accredited external body, which issued a third-party verification certificate for compliance with the requirements of ISO 14067:2018 standard "Greenhouse Gases - Climate Footprint of Products - Carbon Footprint of Products - Requirements and Guidelines for Quantification", which is attached hereto.

We believe that this result is a fundamental added value for our customers, who will be able to use the result of our calculation in their modeling for calculating the carbon footprint of their products, thus helping in fostering greater awareness in end users as it pertains to the reduction of CO₂ emissions.

Finally, we remind you that the CO₂ emissions associated with our product are 10 times lower than the European average for the production of primary aluminium (*2020 EA Circular Aluminum Action Plan), which, in turn, allows our customers to start up supply chains with a low environmental impact.



ECO GREEN S.r.l
The Management