

Konformitätsurkunde

In einem Validierungsaudit hat die Organisation

HUGO VOGELSANG GmbH & Co. KG



für die Produktgruppe

1 Tonne (1.000 kg) Kaltband (Halbzeug)

eine konforme Ermittlungsmethodik von produktbezogenen Treibhausgasbilanzen (Product Carbon Footprint) auf Basis der Daten der im Anhang aufgeführten Standorte entwickelt nach den Anforderungen gemäß der Standards:

DIN EN ISO 14067

Ausgabe Februar 2019

GHG Protocol – Product Life Cycle Accounting & Reporting Standard

Ausgabe September 2011

Die Validierung wurde gemäß den Vorgaben der ISO 14064-3:2019-04 durchgeführt.

Das Bilanzierungstool „Standardfertigung Werk200 2023-03-08.xlsx“ mit dem Stand vom 31.01.2023 erfüllt alle Anforderungen, die an die Bilanzierungssystematik zur Bestimmung eines vollständigen Product Carbon Footprint nach dem cradle-to-gate Bilanzierungsansatz gemäß der oben genannten Standards gestellt werden. Die Ermittlungsmethodik umfasst die folgenden Lebenswegabschnitte:

Rohstoffgewinnung, Vorproduktion, vorgelagerter Transport, Produktion

Die zur Berechnung herangezogenen Emissionsfaktoren stammen aus veröffentlichten Informationen bzw. glaubwürdigen Quellen. Die Erhebungsmethodik wurde auf Eignung und Plausibilität geprüft.

Die Bestimmung der spezifischen Product Carbon Footprints und die korrekte Anwendung der Ermittlungsmethodik unterliegt der Verantwortung der oben genannten Organisation.

Basis der Urkunde ist der Prüfbericht mit der Nr. C-22-24926.

Berlin, 09.03.2023

Prof. Dr.-Ing. Jan Uwe Lieback
Geschäftsführer

David Kroll
Fachleiter der Verifizierungsstelle

Nr. C-22-24926

Anhang der Konformitätsurkunde C-22-24926

Für das Berichtsjahr 2021 ergibt sich ein mengengewichteter Mittelwert von 2.636 kg CO₂e/t Kaltband.

Die Ermittlungsmethodik des Product Carbon Footprints der Organisation basiert auf den Daten der folgenden Standorte:

Lfd. Nr.	Standort	Adresse
1	HUGO VOGELSANG GmbH & Co. KG	Alemannenweg 29, 58119 Hagen, Deutschland
2	HUGO VOGELSANG GmbH & Co. KG	Alemannenweg 32, 58119 Hagen, Deutschland
3	HUGO VOGELSANG GmbH & Co. KG	Im Klosterkamp 16, 58119 Hagen, Deutschland

Berlin, 09.03.2023



Prof. Dr.-Ing. Jan Uwe Lieback
Geschäftsführer



David Kroll
Fachleiter der Verifizierungsstelle