

Verifizierung

In einem Verifizierungsaudit hat die Organisation

HUGO VOGELSANG GmbH & Co. KG



an den im Anhang aufgeführten Standorten nachgewiesen, dass der Corporate Carbon Footprint konform erstellt wurde entsprechend den Anforderungen der Normen:

DIN EN ISO 14064-1

Ausgabe Februar 2019

GHG Protocol – Corporate Accounting and Reporting Standard

Ausgabe September 2004

Berichtsgrenzen	Scope 1, Scope 2 und Scope 3, s. Anhang
THG Emissionen – Gesamt	158.246 t CO ₂ e
location-based Ansatz Scope 2	3.276 t biogene CO ₂ Emissionen
THG Emissionen – Gesamt	160.435 t CO ₂ e
market-based Ansatz Scope 2	2.265 t biogene CO ₂ Emissionen
Zeitraum der Datenerhebung:	01.01.2021 bis 31.12.2021

Sicherheit: ausreichende Sicherheit (reasonable assurance)
Die Verifizierung wurde gemäß den Vorgaben der ISO 14064-3:2019-04 durchgeführt.

Die für die Prüfung notwendigen Informationen wurden im Treibhausgasbericht „HUVU_2021 THG -Bericht“ vom 12.01.2023 eindeutig und mit der geforderten Genauigkeit wiedergegeben.

Auf der Grundlage des durchgeführten Prüfverfahrens kann bestätigt werden, dass die Aussage über Treibhausgasemissionen die relevanten Daten und Informationen enthält und den normativen Anforderungen zur quantitativen Bestimmung, Überwachung und Berichterstattung von Treibhausgasen oder relevanten nationalen Normen oder Verfahrensweisen entspricht.

Basis der Verifizierung 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 Verifizierungsurkunde C-22-24926

Bilanzierte weitere indirekte Treibhausgasemissionen (Scope 3) für die Organisation umfassen die folgenden nach GHG Protocol definierten Kategorien:

	Kategorie
3.1	Bezogene Waren und Dienstleistungen
3.3	Brennstoff und energiebezogene Tätigkeiten

Die Treibhausgasbilanz (CCF) der Organisation umfasst die 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

Intensitätskennzahlen aufgeteilt nach Scope und Strombilanzierungsansatz:

Kategorie	Kg CO ₂ / t Produkt
THG Emissionen - Scope 1	153,6
THG Emissionen - Scope 2 location-based Ansatz	188,5
THG Emissionen - Scope 2 market-based Ansatz Scope 2	147,0
THG Emissionen - Scope 1 & 2 location-based Ansatz Scope 2	342,1
THG Emissionen - Scope 1 & 2 market-based Ansatz Scope 2	300,6
Scope 3 Kat. 1 (Warmbandstahl) + Kat. 3 location-based Ansatz Scope 2	2.819,0
Scope 3 Kat. 1 (Warmbandstahl) + Kat. 3 market-based Ansatz Scope 2	2817,3

Berlin, 09.03.2023

Prof. Dr.-Ing. Jan Uwe Lieback
Geschäftsführer

David Kroll
Fachleiter der Verifizierungsstelle