

Verifizierung

In einem Verifizierungsaudit hat die Organisation

Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH

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

GHG Protocol -

Corporate Accounting and Reporting Standard

Ausgabe März 2004

Berichtsgrenzen	Scope 1, Scope 2, Scope 3, siehe Anhang
Treibhausgasemissionen location-based Ansatz Scope 2	32.482,8 t CO ₂ e 0 t biogene CO ₂ Emissionen
Treibhausgasemissionen market-based Ansatz Scope 2	9.894,5 t CO ₂ e 0 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 14064-3:2020-05 durchgeführt.

Die für die Prüfung notwendigen Informationen wurden im Treibhausgasbericht „230927_HZB_THG Bilanz_Endbericht_Final“ vom 27.09.2023 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 Urkunde ist der Prüfbericht mit der Nr. C-23-24992

Berlin, 16.10.2023

Prof. Dr.-Ing. Jan Uwe Lieback
Geschäftsführer

David Kroll
Fachleiter der Verifizierungsstelle

Nr. C-23-24992

Anhang der Verifizierungsurkunde C-23-24992

Bilanzierte Scope 3 Treibhausgasemissionen für die Organisation umfassen die folgenden nach GHG Protocol definierten Kategorien:

	Kategorie
3.1	Bezogene Waren und Dienstleistungen
3.2	Investitionsgüter
3.3	Brennstoff und energiebezogene Tätigkeiten
3.4	Vorgelagerter Transport und Verteilung
3.5	Im Betrieb/Prozess anfallende Abfälle
3.6	Geschäftsreisen
3.7	Pendelverkehr
3.9	Nachgelagerter Transport und Verteilung

Die Treibhausgasbilanz (CCF) der Organisation umfasst die folgenden Standorte:

Lfd. Nr.	Standort	Adresse
1	Berlin-Adlershof	Albert-Einstein-Str. 15, 12489 Berlin
2	Berlin-Wannsee	Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin

Berlin, 16.10.2023

Prof. Dr.-Ing. Jan Uwe Lieback
Geschäftsführer

David Kroll
Fachleiter der Verifizierungsstelle