

Konformitätsurkunde

In einem Verifizierungsaudit hat die Organisation
Karl Diederichs GmbH & Co. KG

für die Produkte

Freiformschmiedartikel und Freiformschmiedestücke

eine konforme Ermittlungsmethodik von produktbezogenen Treibhausgasbilanzen (Product Carbon Footprint) auf Basis der Daten der im Anhang aufgeführten Standorte mit dem Stand vom 28.02.2024 (V2.2.0) entwickelt nach den Anforderungen gemäß dem Standard:

DIN EN ISO 14067

Ausgabe Februar 2019

Die Verifizierung wurde gemäß den Vorgaben der ISO 14064-3:2020-05 durchgeführt.

Das Bilanzierungstool erfüllt alle Anforderungen, die an die Bilanzierungssystematik und Ermittlung treibhausgasrelevanter Informationen für die Bestimmung eines vollständigen Product Carbon Footprint nach dem cradle-to-gate Bilanzierungsansatz gemäß oben genanntem Standard gestellt werden. Die Ermittlungsmethodik umfasst die folgenden Lebenswegabschnitte:

Rohstoffgewinnung, Vorproduktion, vorgelagerter Transport, Produktion, Verpackung und Bereitstellung

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-24-25352.

Berlin, 17.06.2024



Prof. Dr.-Ing. Jan Uwe Lieback
Geschäftsführer

Nr. C-24-25352

Anhang der Konformitätsurkunde C-24-25352

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

Lfd. Nr.	Standort	Adresse
1	Karl Diederichs GmbH & Co. KG - Werk 1 - 3	Luckhauser Straße 1-5 42899 Remscheid
2	Karl Diederichs GmbH & Co. KG - Werk 4	Blombacher Bach 12 42287 Wuppertal
3	Wilhelm Sönnecken GmbH	Blombacher Bach 12 42287 Wuppertal

Berlin, 17. 06.2024



Prof. Dr.-Ing. Jan Uwe Lieback
Geschäftsführer