

Konformitätsurkunde

Validiert wurde die Methodik des Softwaretools zur Ermittlung von firmeneigenen Product Carbon Footprints bezogen auf 1 t Produkt, entwickelt durch die Organisation

Hansen & Rosenthal GmbH & Co. KG

am Standort Am Sandtorkai 64, 20457 Hamburg

mit dem Stand vom 01.02.2022 nach den Anforderungen gemäß dem Standard:

DIN EN ISO 14067

Ausgabe Juni 2019

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

Das Bilanzierungstool „HUR-SOP-IMS-38 – PCF Rechner“ in der Version vom 01.02.2022 erfüllt alle Anforderungen, die an die Bilanzierungssystematik und Ermittlung treibhausgasrelevanter Informationen nach der DIN EN ISO 14067 für die Berechnung eines vollständigen Product Carbon Footprint entlang des Produktlebenswegs von der Rohstoffgewinnung über Vorfertigung, Produktion, Lagerung, Distribution und Vertrieb.

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

Der Fokus der Validierung lag auf der übergreifenden Datenerfassung, Verarbeitung, Berechnung und Allokation in der Ermittlungsmethodik der treibhausgasrelevanten Informationen für die einzelnen Produktgruppen.

Die Bestimmung der spezifischen Product Carbon Footprints und die korrekte Anwendung der Ermittlungsmethodik unterliegt der Verantwortung der Hansen & Rosenthal GmbH & Co. KG.

Basis des Zertifikats ist der Prüfbericht mit der Nr. C-21-24153.

Berlin, 1. Februar 2022

Prof. Dr.-Ing. Jan Uwe Lieback
Geschäftsführer

David Kroll
Fachleiter der Verifizierungsstelle



Nr. C-21-24153