

Konformitätsurkunde

In einem Verifizierungsaudit hat die Organisation

thyssenkrupp Materials DataflowWorks GmbH

eine konforme Ermittlungsmethodik von produktbezogenen Treibhausgasbilanzen (Product Carbon Footprint) mit dem Stand vom 11.06.2024 unter dem Namen

Product Carbon Intelligence (PCI)

Version V1.0.0

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

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-24-25268.

Berlin, 26.07.2024



Prof. Dr.-Ing. Jan Uwe Lieback
Geschäftsführer

Nr. C-24-25268