

# Konformitätsurkunde

In einem Verifizierungsaudit hat die Organisation  
**SCHOTT AG**

eine konforme interne Guidance zum Erstellen von produktbezogenen Treibhausgasbilanzen (Product Carbon Footprint) mit dem Stand vom 08.03.2024 („SCHOTT PCF-Guideline“, Version 1) entwickelt nach den Anforderungen gemäß der Standards:

## DIN EN ISO 14067

Ausgabe Februar 2019

## GHG Protocol – Product Life Cycle Accounting & Reporting Standard

Ausgabe September 2011

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

Die Guidance stellt 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 genannten Standards gestellt werden. Zusätzlich wurden auch die Anforderungen der „Together for Sustainability – The Product Carbon Footprint Guideline for the Chemical Industry“ (V 2.1) berücksichtigt.

Die Ermittlungsmethodik umfasst die folgenden Lebenswegabschnitte:

### **Rohstoffgewinnung, Vorproduktion, vorgelagerter Transport, Produktion, Lagerung**

Die zur Berechnung herangezogenen Emissionsfaktoren stammen aus veröffentlichten Informationen bzw. glaubwürdigen Quellen.

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-24-24396.

Berlin, 26.04.2024



Prof. Dr.-Ing. Jan Uwe Lieback  
Geschäftsführer

Nr. C-24-24396