E DIN ISO 14067:2012-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2012-11-12

Treibhausgase - Carbon Footprint von Produkten - Anforderungen an und Leitlinien für quantitative Bestimmung und Kommunikation (ISO/DIS 14067.2:2012)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 4

Nationaler Anhang NA (informativ) **Literaturhinweise** ... 5

Einleitung ... 6

1 Anwendungsbereich ... 9

2 Normative Verweisungen ... 9

3 Begriffe und Abkürzungen ... 9
3.1 Begriffe ... 9
3.2 Abkürzungen ... 19

4 Anwendung ... 20

5 Grundsätze ... 21
5.1 Allgemeines ... 21
5.2 Lebenswegbetrachtung ... 21
5.3 Relativer Ansatz und funktionelle Einheit ... 21
5.4 Iterativer Ansatz ... 21
5.5 Wissenschaftlicher Ansatz ... 21
5.6 Relevanz ... 21
5.7 Vollständigkeit ... 22
5.8 Konsistenz ... 22
5.9 Kohärenz ... 22
5.10 Genauigkeit ... 22
5.11 Transparenz ... 22
5.12 Vermeidung der Doppelzählung ... 22
5.13 Mitwirkung ... 22
5.14 Fairness ... 23

6 Methodik der quantitativen Bestimmung des CFP ... 23
6.1 Allgemeines ... 23
6.2 Anwendung der CFP-PKR ... 23
6.3 Ziel und Untersuchungsrahmen der quantitativen Bestimmung des CFP ... 25
6.4 Sachbilanz für den CFP ... 31
6.5 Wirkungsabschätzung ... 40
6.6 Auswertung ... 41

7 Bericht zur CFP-Studie ... 41

8 Öffentlich zugängliche CFP-Kommunikation ... 43
8.1 Allgemeines ... 43
8.2 CFP-Offenlegungsbericht ... 44

9 CFP-Kommunikation ... 45
9.1 Optionen der CFP-Kommunikation ... 45
9.2 CFP-Kommunikation, die öffentlich zugänglich sein soll ... 49
9.3 CFP-Kommunikation, die nicht öffentlich zugänglich sein soll ... 50
9.4 CFP-Kommunikationsprogramm ... 50
9.5 Erarbeitung der CFP-PKR ... 53
9.6 Zusätzliche Aspekte der CFP-Kommunikation ... 53

Anhang A (normativ) **GWP_{100}** ... 55

Anhang B (normativ) **Einschränkungen des Carbon Footprint eines Produkts** ... 59

B.1 Allgemeines **59**
B.2 Fokus auf einem einzelnen Umweltthema **59**
B.3 Einschränkungen im Zusammenhang mit der Methodik **59**

Anhang C (informativ) **Mögliches Verfahren für die Behandlung des Recyclings in CFP-Studien** **61**
C.1 Allgemeines **61**
C.2 Recycling als Allokationsthema **61**
C.3 Allokationsverfahren im geschlossenen Kreislauf **61**
C.4 Allokationsverfahren im offenen Kreislauf **62**

Anhang D (normativ) **Vergleiche zwischen CFP** **66**

Literaturhinweise **67**