DIN EN ISO 14025:2026-12 (D)

Umweltaussagen und -programme für Produkte - Umweltproduktdeklarationen (EPDs) (ISO 14025:2026); Deutsche Fassung EN ISO 14025:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

Vorwort 8

Einleitung 10

1 Anwendungsbereich 14

2 Normative Verweisungen 14

3 Begriffe und Abkürzungen 14
3.1 Begriffe im Zusammenhang mit der Umwelt 15
3.2 Begriffe im Zusammenhang mit EPDs und EPD-Programmen 16
3.3 Begriffe im Zusammenhang mit dem Lebensweg 19
3.4 Begriffe im Zusammenhang mit der Konformitätsbewertung von EPDs 22
3.5 Abkürzungen 23

4 Grundsätze 24
4.1 Allgemeines 24
4.2 Flexibilität 24
4.2.1 Grundsatz 24
4.2.2 Begründung 24
4.3 Vergleichbarkeit 24
4.3.1 Grundsatz 24
4.3.2 Begründung 25

5 Anforderungen an EPD-Programme 25
5.1 Allgemeines 25
5.2 Allgemeine Programmanleitung (GPI) 25
5.3 Aufgaben des EPD-Programmbetreibers 26
5.4 Einbindung von interessierten Parteien 28
5.5 Anwendungsbereich des EPD-Programms, verantwortliche Parteien und Zielgruppen 28
5.6 Spezifische Anforderungen und Kriterien für die PKR-Erstellung und Anwendung der Ökobilanz-Methodik 28
5.6.1 Allgemeines 28
5.6.2 Verfahren zur Definition von Produktkategorien 29
5.6.3 Verfahren zur Erstellung und Pflege von PKR 29
5.6.4 Verfahren zur Anwendung der Ökobilanzmethodik 31
5.7 Quantifizierungsmethodik, Datenqualität und Berichterstattung 33
5.8 Berichterstattung, Format von EPDs und Veröffentlichung 33
5.8.1 Allgemeines 33
5.8.2 EPD-Projektbericht 33
5.8.3 EPD-Format 33
5.8.4 EPD-Veröffentlichung und -Verantwortung 33
5.9 Änderungen oder Überarbeitungen von EPD-Programmen und EPDs 33

6 Allgemeine Anforderungen an EPDs 34

7 Spezifische Anforderungen an EPDs in einem EPD-Programm 34
7.1 Allgemeines 34
7.2 EPD-Inhalt 34
7.2.1 Allgemeines 34
7.2.2 In einer EPD erforderliche Daten auf der Grundlage einer Ökobilanz 37
7.3 Ergänzende Umweltinformationen oder andere nachhaltigkeitsbezogene Informationen 37

7.4 EPDs auf der Grundlage von Informationsmodulen ... 39
7.5 Vergleichbarkeit von EPDs ... 39

8 Anforderungen an EPD-Typen ... 41
8.1 Allgemeines ... 41
8.2 EPD-Typen ... 41
8.3 Vorausschauende EPD-Typen ... 42

9 EPD-Programmanforderungen an PKR-Prüfung und Aspekte der Verifizierung ... 43
9.1 Allgemeines ... 43
9.2 Verfahren für die PKR-Prüfung (en: PCR review) ... 44
9.3 Verfahren für die unabhängige Verifizierung von in der EPD deklarierten Daten ... 44
9.4 Verfahren für die Verifizierung der EPD ... 45
9.5 Verfahren für Unabhängigkeit und Kompetenzen der Mitglieder des PKR-Prüfgremiums und der Verifizierer ... 46
9.6 Verfahren für die Datenvertraulichkeit ... 46
9.7 Übereinstimmung des EPD-Programms mit diesem Dokument ... 47

10 Zusätzliche Anforderungen an die Erstellung von EPDs für die Kommunikation zwischen Unternehmen und Verbrauchern ... 47
10.1 Allgemeines ... 47
10.2 Bereitstellen von Informationen ... 47
10.2.1 Inhalt und Verfügbarkeit der EPD ... 47
10.2.2 Verfügbarkeit der EPD ... 48
10.2.3 Erläuternde Informationen ... 48
10.3 Einbindung von interessierten Parteien ... 48
10.4 Verifizierung ... 48

Anhang A (informativ) Schema der Erstellung und des Betriebs eines EPD-Programms ... 49

Anhang B (informativ) Vereinfachte Beispiele zur Darstellung der Erstellung einer EPD ... 52
B.1 Beispiel zur Darstellung der Erstellung einer EPD für eine nachfüllbare Glasflasche ... 52
B.2 Beispiel zur Darstellung der üblichen vier Stadien des Lebenswegs und ihrer Informationsmodule für ein Bauprodukt ... 53

Anhang C (informativ) Harmonisierung von PKR und EPD-Programmen für eine Vergleichbarkeit von EPDs nach ISO/TS 14027 und ISO/TS 14029 ... 55
C.1 Allgemeines ... 55
C.2 Erstellung von PKR ... 55
C.3 Vereinbarungen zur gegenseitigen Anerkennung zwischen EPD-Programmen ... 56

Literaturhinweise ... 59

Bilder

Bild 1 — Struktur der von ISO/TC 207/SC 3 erstellten Dokumente zu Umweltaussagen ... 12

Bild 2 — Ableitung der vorgegebenen Indikatoren und ergänzenden Informationen für EPDs ... 32

Bild 3 — Vereinfachtes Diagramm des Nachweises der Verifizierung ... 37

Bild A.1 — Vereinfachtes Fließbild des Schemas der Erstellung und des Betriebs eines EPD-Programms ... 51

Tabellen

Tabelle 1 — Beispielhafte Parameter für die Festlegung von EPD-Typen ... 41

Tabelle B.1 — Vereinfachtes Beispiel für die Erstellung einer EPD aus Informationsmodulen ... 53