

E DIN EN ISO 14025:2025-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-04-11

Umweltaussagen und -programme für Produkte - Umweltproduktdeklarationen
(ISO/DIS 14025:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 14025:2025

Environmental statements and programmes for products - Environmental product
declarations (EPDs) (ISO/DIS 14025:2025); German and English version prEN ISO
14025:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	9
Vorwort	10
Einleitung	12
1 Anwendungsbereich.....	15
2 Normative Verweisungen	15
3 Begriffe und Abkürzungen	15
3.1 Begriffe im Zusammenhang mit der Umwelt.....	16
3.2 Begriffe im Zusammenhang mit EPDs und EPD-Programmen	17
3.3 Begriffe im Zusammenhang mit dem Lebensweg	20
3.4 Begriffe im Zusammenhang mit der Konformitätsbewertung von EPDs	22
3.5 Abkürzungen	23
4 Grundsätze.....	23
4.1 Allgemeines	23
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.....	24
5 EPD-Programmanforderungen.....	24
5.1 Allgemeines	24
5.2 Allgemeine Programmanleitungen (GPIs)	25
5.3 Aufgaben des EPD-Programmbetreibers.....	26
5.4 Einbindung von interessierten Parteien.....	27
5.5 Anwendungsbereich des Programms, verantwortliche Seiten und Zielgruppen.....	28
5.6 Spezifische Anforderungen und Kriterien	28
5.6.1 Allgemeines	28
5.6.2 Verfahren zur Definition von Produktkategorien	28
5.6.3 Verfahren für die Erarbeitung und Pflege von PKRs	28
5.6.4 Verfahren zur Anwendung der Ökobilanzmethode	30
5.7 Quantifizierungsmethodik, Datenqualität und Berichterstattung.....	32
5.8 Berichterstattung, Format von EPDs und Veröffentlichung.....	32
5.8.1 Allgemeines	32
5.8.2 EPD-Projektbericht.....	32
5.8.3 EPD-Format	33
5.8.4 EPD-Veröffentlichung und -Verantwortung	33
5.9 Änderungen an oder Überarbeitungen von EPD-Programmen und EPDs.....	33
6 Allgemeine Anforderungen an EPDs	34
6.1 Allgemeines	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.....	36
7.3	Zusätzliche Umweltinformationen oder andere nachhaltigkeitsbezogene Informationen	37
7.4	EPDs auf der Grundlage von Informationsmodulen	38
7.5	Vergleichbarkeit von EPDs.....	39
8	Anforderungen an EPD-Typen	40
8.1	Allgemeines.....	40
8.2	EPD-Typen	41
8.3	Vorausschauende EPD-Typen	41
9	EPD-Programmanforderungen an PKR-Prüfung und Aspekte der Verifizierung	42
9.1	Allgemeines.....	42
9.2	Verfahren für die PKR-Prüfung	43
9.3	Verfahren für die unabhängige Verifizierung von in der EPD deklarierten Daten	43
9.4	Verfahren für die Verifizierung der EPD	44
9.5	Verfahren für Unabhängigkeit und Kompetenzen der Mitglieder des PKR-Prüfgremiums und der Verifizierer.....	44
9.6	Verfahren für die Datenvertraulichkeit.....	45
9.7	Übereinstimmung des EPD-Programms mit diesem Dokument.....	46
10	Zusätzliche Anforderungen an die Erstellung von EPDs für die Kommunikation zwischen Unternehmen und Verbrauchern	46
10.1	Allgemeines.....	46
10.2	Bereitstellen von Informationen.....	46
10.2.1	Inhalt und Verfügbarkeit der EPD	46
10.2.2	Verfügbarkeit der EPD.....	47
10.2.3	Erläuternde Informationen.....	47
10.3	Einbindung von interessierten Parteien	47
10.4	Verifizierung.....	47
Anhang A (informativ) Schema der Erstellung und des Betriebs eines EPD-Programms.....		48
Anhang B (informativ) Vereinfachte Beispiele zur Darstellung der Erstellung einer EPD.....		50
B.1	Beispiel zur Darstellung der Erstellung einer EPD für eine nachfüllbare Glasflasche	50
B.2	Beispiel zur Darstellung der gemeinsamen vier Phasen des Lebenswegs und ihrer Informationsmodule für ein Bauprodukt.....	51
Anhang C (informativ) Harmonisierung von PKRs und EPD-Programmen für eine EPD-Vergleichbarkeit nach ISO/TS 14027 und ISO/TS 14029		53
C.1	Allgemeines.....	53
C.2	Erstellung von PKRs	53
C.3	Vereinbarungen zur gegenseitigen Anerkennung zwischen EPD-Programmen.....	54
Literaturhinweise		57
 Bilder		
Bild 1 — Struktur der Normenfamilie ISO 14020.....		14
Bild 2 — Ableitung der vorgegebenen Indikatoren und zusätzlichen Informationen für EPDs		32
Bild 3 — Vereinfachtes Diagramm des Nachweises der Verifizierung.....		36
Bild A.1 — Vereinfachtes Fließbild des Schemas der Erstellung und des Betriebs eines EPD-Programms		49

Tabellen

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

Tabelle B.1 — Vereinfachtes Beispiel für die Erstellung einer EPD aus Informationsmodulen 51