

# 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

<b>7</b>	<b>Spezifische Anforderungen an EPDs in einem EPD-Programm.....</b>	<b>34</b>
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
<b>8</b>	<b>Anforderungen an EPD-Typen .....</b>	<b>40</b>
8.1	Allgemeines.....	40
8.2	EPD-Typen .....	41
8.3	Vorausschauende EPD-Typen .....	41
<b>9</b>	<b>EPD-Programmanforderungen an PKR-Prüfung und Aspekte der Verifizierung .....</b>	<b>42</b>
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
<b>10</b>	<b>Zusätzliche Anforderungen an die Erstellung von EPDs für die Kommunikation zwischen Unternehmen und Verbrauchern .....</b>	<b>46</b>
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
<b>Anhang A (informativ) Schema der Erstellung und des Betriebs eines EPD-Programms.....</b>		<b>48</b>
<b>Anhang B (informativ) Vereinfachte Beispiele zur Darstellung der Erstellung einer EPD.....</b>		<b>50</b>
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
<b>Anhang C (informativ) Harmonisierung von PKRs und EPD-Programmen für eine EPD-Vergleichbarkeit nach ISO/TS 14027 und ISO/TS 14029 .....</b>		<b>53</b>
C.1	Allgemeines.....	53
C.2	Erstellung von PKRs .....	53
C.3	Vereinbarungen zur gegenseitigen Anerkennung zwischen EPD-Programmen.....	54
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>57</b>
 <b>Bilder</b>		
<b>Bild 1 — Struktur der Normenfamilie ISO 14020.....</b>		<b>14</b>
<b>Bild 2 — Ableitung der vorgegebenen Indikatoren und zusätzlichen Informationen für EPDs .....</b>		<b>32</b>
<b>Bild 3 — Vereinfachtes Diagramm des Nachweises der Verifizierung.....</b>		<b>36</b>
<b>Bild A.1 — Vereinfachtes Fließbild des Schemas der Erstellung und des Betriebs eines EPD-Programms .....</b>		<b>49</b>

## **Tabellen**

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

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