

# DIN EN 16783:2024-08 (D)

**Wärmedämmstoffe - Umweltproduktdeklarationen (EPD) - Produktkategorieregeln (PCR) ergänzend zu EN 15804 für werkmäßig hergestellte und an der Verwendungsstelle hergestellte Produkte; Deutsche Fassung EN 16783:2024**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung .....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Abkürzungen .....	9
5 Allgemeine Aspekte .....	9
5.1 Ziel der grundlegenden Produktkategorieregeln (core PCR) für Dämmstoffe .....	9
5.2 Arten von EPD hinsichtlich der erfassten Phasen des Lebenszyklus .....	9
5.3 Vergleichbarkeit von EPD für Bauprodukte .....	10
5.4 Zusätzliche umweltbezogene Informationen.....	10
5.5 Eigentum, Verantwortung und Haftung für die EPD .....	11
6 Produktkategorieregeln für die Ökobilanz .....	11
6.1 Produktkategorie .....	11
6.2 Phasen des Lebenszyklus und ihre einzubeziehenden Informationsmodule .....	11
6.3 Rechenregeln für die Ökobilanz .....	11
6.3.1 Funktionale oder deklarierte Einheit.....	11
6.3.2 Funktionale Einheit .....	11
6.3.3 Deklarierte Einheit .....	11
6.3.4 Referenz-Nutzungsdauer (RSL) .....	12
6.3.5 Systemgrenzen .....	12
6.3.6 Kriterien für eine Nichtbetrachtung von Inputs und Outputs .....	14
6.3.7 Auswahl der Daten.....	14
6.3.8 Datenqualität .....	14
6.3.9 Entwicklung von Szenarien auf Produktebene.....	14
6.3.10 Einheiten .....	14
6.4 Sachbilanz.....	15
6.5 Bewertung der Auswirkungen .....	15
7 Inhalt der EPD.....	15
8 Projektbericht .....	15
9 Verifizierung und Gültigkeit einer EPD.....	15
Anhang A (normativ) Anwendungen für Wärmedämmung.....	16
Literaturhinweise .....	20
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Module für werkmäßig hergestellte und an der Verwendungsstelle eingebaute Produkte (einschließlich Einbau) .....</b>	<b>10</b>

<b>Bild A.1 — Anwendungen für Wärmedämmung in Gebäuden .....</b>	<b>18</b>
--	-----------

**Tabellen**

<b>Tabelle A.1 — Anwendungen für Wärmedämmung in Gebäuden.....</b>	<b>16</b>
--	-----------

<b>Tabelle A.2 — Anwendungen für Wärmedämmung bei haustechnischen Anlagen und in der Industrie .....</b>	<b>18</b>
--	-----------

<b>Tabelle A.3 — Anwendungen für Wärmedämmung im Tiefbau .....</b>	<b>19</b>
--	-----------