

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

Inhalt	Seite
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
Bilder	
Bild 1 — Module für werkmäßig hergestellte und an der Verwendungsstelle eingebaute Produkte (einschließlich Einbau)	10

Bild A.1 — Anwendungen für Wärmedämmung in Gebäuden	18
--	-----------

Tabellen

Tabelle A.1 — Anwendungen für Wärmedämmung in Gebäuden.....	16
--	-----------

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

Tabelle A.3 — Anwendungen für Wärmedämmung im Tiefbau	19
--	-----------