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