

DIN EN 17388-2:2024-12 (D)

Abdichtungsbahnen - Umweltproduktdeklarationen - Produktkategorieregeln für Bitumenbahnen mit Trägereinlage, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Teil 2: Wiege bis Werkstor mit Optionen, Module C1-C4 und Modul D; Deutsche Fassung EN 17388-2:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Abkürzungen	9
5 Allgemeine Aspekte	10
5.1 Ziel der Produktkategorieregeln (PCR).....	10
5.2 Arten von EPD hinsichtlich der erfassten Phasen des Lebenszyklus	10
5.3 Vergleichbarkeit von EPD für Bauprodukte	10
5.4 Zusätzliche Umweltinformationen	10
5.5 Eigentum, Verantwortung und Haftung für die EPD	10
5.6 Kommunikationsformate	10
6 Produktkategorieregeln für die Ökobilanz (LCA)	10
6.1 Produktkategorie	10
6.2 Phasen des Lebenszyklus und einzubeziehende Informationsmodule.....	11
6.2.1 Allgemeines.....	11
6.2.2 A1-A3, Herstellungsphase, Informationsmodule.....	11
6.2.3 A4-A5, Errichtungsphase, Informationsmodule (optional).....	11
6.2.4 B1-B5, Nutzungsphase, Informationsmodule, die sich auf die Bausubstanz beziehen (optional)	11
6.2.5 B6-B7, Nutzungsphase, Informationsmodule, die sich auf den Betrieb des Gebäudes beziehen (optional)	11
6.2.6 C1-C4, Entsorgungsphase, Informationsmodule	11
6.2.7 D, Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze, Informationsmodul	11
6.3 Berechnungsregeln für die Ökobilanz (LCA)	11
6.3.1 Funktionale oder deklarierte Einheit.....	11
6.3.2 Funktionale Einheit	12
6.3.3 Deklarierte Einheit	12
6.3.4 Referenz-Nutzungsdauer (RSL)	12
6.3.5 Systemgrenzen	12
6.3.6 Kriterien für eine Nichtbetrachtung von Inputs und Outputs (Abschneidekriterien)	14
6.3.7 Auswahl der Daten.....	14
6.3.8 Anforderungen an die Datenqualität.....	15
6.3.9 Entwicklung von Szenarien auf Produktebene.....	15
6.3.10 Einheiten	17
6.4 Sachbilanz.....	17
6.4.1 Datensammlung.....	17
6.4.2 Berechnungsverfahren.....	17
6.4.3 Zuordnung (Allokation) von Input-Flüssen und Output-Emissionen	17
6.4.4 Informationen zum biogenen Kohlenstoffgehalt.....	18
6.5 Wirkungsabschätzung	18

7	Inhalt der EPD	18
7.1	Deklaration der allgemeinen Informationen.....	18
7.2	Deklaration der Umweltparameter aus der Ökobilanz	18
7.2.1	Allgemeines.....	18
7.2.2	Regeln für die Deklaration der Informationen aus der Ökobilanz nach Modulen.....	18
7.2.3	Indikatoren zur Beschreibung der Umweltauswirkungen, basierend auf der Wirkungsabschätzung (LCIA, en: life cycle impact assessment).....	18
7.2.4	Indikatoren zur Beschreibung des Ressourceneinsatzes und von aus der Sachbilanz (LCI, en: life cycle inventory) abgeleiteten Umweltinformationen	19
7.2.5	Informationen zum biogenen Kohlenstoffgehalt.....	19
7.3	Szenarien und zusätzliche technische Informationen	19
7.3.1	Allgemeines.....	19
7.3.2	Errichtungsphase	19
7.3.3	B1-B7 Nutzungsphase	19
7.3.4	Entsorgung	20
7.4	Zusätzliche Information über die Freisetzung von gefährlichen Stoffen in die Innenraumluft, in Boden und Wasser während der Nutzungsphase	20
7.4.1	Innenraumluft.....	20
7.4.2	Boden und Wasser	20
7.5	Aggregation der Informationsmodule.....	20
8	Projektbericht	20
8.1	Allgemeines.....	20
8.2	Elemente des Projektberichts mit Bezug zur Ökobilanz.....	20
8.3	Dokumentation zusätzlicher Informationen.....	20
8.4	Datenverfügbarkeit zur Prüfung.....	20
9	Verifizierung und Gültigkeit einer EPD.....	20
Anhang A (informativ) Anwendungsbereich der EPD und Praxis		21
A.1	Einleitung.....	21
A.2	Spezifische EPD	21
A.3	Generische EPD	21
A.3.1	Durchschnittliche EPD.....	21
A.3.2	Worst-Case-EPD	21
A.3.3	Sektor-EPD	21
Literaturhinweise		22