

E DIN EN 17388-2:2022-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-06-24

Abdichtungsbahnen - Umweltproduktdeklaration - Produkt-Kategorie-Regeln für Bitumenbahnen und synthetische Abdichtungsbahnen für die Abdichtung (von Dächern) - Teil 2: Von der Wiege bis zum Werktor mit Optionen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17388-2:2022

Flexible sheets for waterproofing - Environmental product declarations - Product Category Rules for bituminous and synthetic flexible sheets - Part 2: Cradle to gate with options; German and English version prEN 17388-2:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Symbole und Abkürzungen	9
5 Allgemeine Aspekte	9
5.1 Ziel der Produktkategorieregeln (PCR).....	9
5.2 Arten von EPD hinsichtlich der erfassten Phasen des Lebenszyklus	9
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 (en: life cycle assessment, LCA).....	10
6.1 Produktkategorie.....	10
6.2 Phasen des Lebenszyklus und einzubeziehende Informationsmodule.....	10
6.2.1 Allgemeines	10
6.2.2 A1-A3, Herstellungsphase, Informationsmodule.....	10
6.2.3 A4-A5, Errichtungsphase, Informationsmodule (optional).....	10
6.2.4 B1-B5, Nutzungsphase, Informationsmodule, die sich auf die Bausubstanz beziehen (optional)	10
6.2.5 B6-B7, Nutzungsphase, Informationsmodule, die sich auf den Betrieb des Gebäudes beziehen (optional)	10
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	11
6.3.3 Deklarierte Einheit	11
6.3.4 Referenz-Nutzungsdauer (RSL)	11
6.3.5 Systemgrenzen	11
6.3.6 Kriterien für eine Nichtbetrachtung von Inputs und Outputs (Abschneidekriterien)	13
6.3.7 Auswahl der Daten.....	13
6.3.8 Anforderungen an die Datenqualität.....	14
6.3.9 Entwicklung von Szenarien auf Produktebene.....	14
6.3.10 Einheiten	16
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.....	17
6.5	Wirkungsabschätzung.....	17
7	Inhalt der EPD	17
7.1	Deklaration der allgemeinen Informationen.....	17
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 (en: life cycle impact assessment, LCIA).....	18
7.2.4	Indikatoren zur Beschreibung des Ressourceneinsatzes und von aus der Sachbilanz (en: life cycle inventory, LCI) abgeleitete Umweltinformationen	18
7.2.5	Informationen zum biogenen Kohlenstoffgehalt.....	18
7.3	Szenarien und zusätzliche technische Informationen	18
7.3.1	Allgemeines.....	18
7.3.2	Errichtungsphase	18
7.3.3	B1-B7 Nutzungsphase	19
7.3.4	Entsorgung	19
7.4	Zusätzliche Information über die Freisetzung von gefährlichen Stoffen in die Innenraumluft, in Boden und Wasser während der Nutzungsphase	19
7.4.1	Innenraumluft.....	19
7.4.2	Boden und Wasser	19
7.5	Aggregation der Informationsmodule.....	19
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 (normativ) Erweiterte Regeln.....	21
	Anhang B (informativ) Anwendungsbereich der EPD und Praxis	22
B.1	Einleitung.....	22
B.2	Spezifische EPD	22
B.3	Generische EPD	22
B.3.1	Durchschnittliche EPD.....	22
B.3.2	Worst-Case-EPD	22
B.3.3	Sektor-EPD	22