

E DIN EN 17388-2:2019-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-05-03

Abdichtungsbahnen - Umweltproduktdeklaration - Produktkategorieregeln für Bitumenbahnen und synthetische Abdichtungsbahnen für die Abdichtung (von Dächern) - Teil 2: Von der Wiege bis zur Bahre mit Optionen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17388-2:2019

Flexible sheets for waterproofing - Environmental product declarations - Product Category Rules for reinforced bitumen, plastic and rubber flexible sheets for (roof) waterproofing - Part 2: Cradle to gate with options; German and English version prEN 17388-2:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Symbole und Abkürzungen	7
5 Allgemeine Aspekte	7
5.1 Ziel der Produktkategorieregeln (PCR)	7
5.2 Arten von EPD hinsichtlich der erfassten Phasen des Lebenszyklus	8
5.3 Vergleichbarkeit von EPD für Bauprodukte	8
5.4 Zusätzliche Angaben.....	8
5.5 Eigentum, Verantwortung und Haftung für die EPD	8
5.6 Kommunikationsformate	8
6 Produktkategorieregeln für die Ökobilanz	8
6.1 Produktkategorie	8
6.2 Phasen des Lebenszyklus und einzubeziehende Informationsmodule	8
6.2.1 Allgemeines	8
6.2.2 A1-A3, Herstellungsphase, Informationsmodule	8
6.2.3 A4-A5, Errichtungsphase, Informationsmodule (optional)	9
6.2.4 B1-B5, Nutzungsphase, Informationsmodule, die sich auf die Bausubstanz beziehen (optional)	9
6.2.5 B6-B7, Nutzungsphase, Informationsmodule, die sich auf den Betrieb des Gebäudes beziehen (optional)	9
6.2.6 C1-C4, Entsorgungsphase, Informationsmodule (optional)	9
6.2.7 D, Gutschriften und Lasten außerhalb der Systemgrenze, Informationsmodul (optional)	9
6.3 Berechnungsgrundlagen für die Ökobilanz	9
6.3.1 Funktionale Einheit	9
6.3.2 Deklarierte Einheit	9
6.3.3 Referenz-Nutzungsdauer (RSL)	9
6.3.4 Systemgrenzen	10
6.3.5 Kriterien für eine Nichtbetrachtung von Inputs und Outputs (Abschneidekriterien)	11
6.3.6 Auswahl der Daten	12
6.3.7 Anforderungen an die Datenqualität	12
6.3.8 Entwicklung von Szenarien auf Produktebene	13
6.3.9 Einheiten	15
6.4 Sachbilanz	15

6.4.1	Datensammlung.....	15
6.4.2	Berechnungsverfahren.....	15
6.4.3	Zuordnung (Allokation) von Input-Flüssen und Output-Emissionen	15
6.5	Wirkungsabschätzung.....	15
7	Inhalt der EPD	16
7.1	Deklaration der allgemeinen Informationen.....	16
7.2	Deklaration der Umweltparameter aus der Ökobilanz	16
7.2.1	Allgemeines.....	16
7.2.2	Regeln für die Deklaration der Informationen aus der Ökobilanz nach Modulen.....	16
7.2.3	Parameter zur Beschreibung der Umweltauswirkungen	16
7.2.4	Parameter zur Beschreibung des Ressourceneinsatzes.....	16
7.2.5	Sonstige Umweltinformationen, die verschiedene Abfallkategorien und Output-Flüsse beschreiben.....	16
7.3	Szenarien und zusätzliche technische Informationen	16
7.3.1	Allgemeines.....	16
7.3.2	Errichtungsphase	16
7.3.3	B1-B7 Nutzungsphase	17
7.3.4	Ende der Nutzungsdauer	17
7.4	Zusätzliche Information über die Freisetzung von gefährlichen Stoffen in die Innenraumluft, in Boden und Wasser während der Nutzungsphase	18
7.4.1	Innenraumluft.....	18
7.4.2	Boden und Wasser	18
7.5	Aggregation der Informationsmodule.....	18
8	Projektbericht	18
8.1	Allgemeines.....	18
8.2	Elemente des Projektberichts mit Bezug zur Ökobilanz	18
8.3	Dokumentation zusätzlicher Informationen.....	18
8.4	Datenverfügbarkeit zur Prüfung.....	18
9	Verifizierung und Gültigkeit einer EPD.....	18