

# E DIN EN 17388-2:2021-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-01-08

**Abdichtungsbahnen - Umweltproduktdeklaration - Produktkategorieregeln für Bitumenbahnen und synthetische Abdichtungsbahnen für die Abdichtung (von Dächern) - Teil 2: Von der Wiege bis zum Werktor mit Optionen, Module C1-C4 und Modul D; Deutsche und Englische Fassung prEN 17388-2:2021**

**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, modules C1-C4 and module D; German and English version prEN 17388-2:2021**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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 .....	7
5.3 Vergleichbarkeit von EPD für Bauprodukte .....	8
5.4 Zusätzliche umweltbezogene Angaben .....	8
5.5 Eigentum, Verantwortung und Haftung für die EPD .....	8
5.6 Kommunikationsformate .....	8
6 Produktkategorieregeln für die Ökobilanz (en: life cycle assessment, LCA).....	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).....	8
6.2.4 B1-B5, Nutzungsphase, Informationsmodule, die sich auf die Bausubstanz beziehen (optional) .....	8
6.2.5 B6-B7, Nutzungsphase, Informationsmodule, die sich auf den Betrieb des Gebäudes beziehen (optional) .....	8
6.2.6 C1-C4, Entsorgungsphase, Informationsmodule .....	9
6.2.7 D, Gutschriften und Lasten außerhalb der Systemgrenze, Informationsmodul .....	9
6.3 Berechnungsgrundlagen für die Ökobilanz.....	9
6.3.1 Funktionale oder deklarierte Einheit.....	9
6.3.2 Funktionale Einheit .....	9
6.3.3 Deklarierte Einheit .....	9
6.3.4 Referenz-Nutzungsdauer (RSL) .....	9
6.3.5 Systemgrenzen .....	9
6.3.6 Kriterien für eine Nichtbetrachtung von Inputs und Outputs (Abschneidekriterien) .....	11
6.3.7 Auswahl der Daten.....	11
6.3.8 Anforderungen an die Datenqualität.....	12
6.3.9 Entwicklung von Szenarien auf Produktebene.....	12
6.3.10 Einheiten .....	14

6.4	Sachbilanz.....	14
6.4.1	Datensammlung.....	14
6.4.2	Berechnungsverfahren.....	14
6.4.3	Zuordnung (Allokation) von Input-Flüssen und Output-Emissionen .....	15
6.5	Wirkungsabschätzung.....	15
7	Inhalt der EPD .....	15
7.1	Deklaration der allgemeinen Informationen.....	15
7.2	Deklaration der Umweltparameter aus der Ökobilanz.....	15
7.2.1	Allgemeines.....	15
7.2.2	Regeln für die Deklaration der Informationen aus der Ökobilanz nach Modulen.....	15
7.2.3	Indikatoren zur Beschreibung der Umweltauswirkungen, basierend auf der Wirkungsabschätzung (en: life cycle impact assessment, LCIA).....	16
7.2.4	Indikatoren zur Beschreibung des Ressourceneinsatzes und von Umweltinformationen, basierend auf der Sachbilanz (en: life cycle inventory, LCI) .....	16
7.2.5	Informationen zum biogenen Kohlenstoffgehalt.....	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 .....	17
7.4.1	Innenraumluft.....	17
7.4.2	Boden und Wasser .....	17
7.5	Aggregation der Informationsmodule.....	17
8	Projektbericht .....	17
8.1	Allgemeines.....	17
8.2	Elemente des Projektberichts mit Bezug zur Ökobilanz.....	17
8.3	Dokumentation zusätzlicher Informationen.....	18
8.4	Datenverfügbarkeit zur Prüfung.....	18
9	Verifizierung und Gültigkeit einer EPD.....	18
Anhang A (normativ) Erweiterte Regeln.....		19
Anhang B (informativ) Anwendungsbereich der EPD und Praxis .....		20
B.1	Einleitung.....	20
B.2	Spezifische EPD .....	20
B.3	Generische EPD .....	20
B.3.1	Durchschnittliche EPD.....	20
B.3.2	Worst-Case-EPD .....	20
B.3.3	Sektor-EPD .....	20