

**DIN EN 17388-2**

ICS 91.100.50

Einsprüche bis 2021-03-08  
Ersatz für  
E DIN EN 17388-2:2019-06**Entwurf**

**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

Feuilles souples d'étanchéité –  
Déclarations environnementales sur les produits –  
Règles Spécifiques des catégories de produits pour Feuilles bitumineuses armées, feuilles  
plastiques et élastomères pour l'étanchéité de toiture –  
Partie 2: Du berceau à la porte avec options, module C1-C4 et module D;  
Version allemande et anglaise prEN 17388-2:2021

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-01-08 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und  
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs  
besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter [www.din.de/go/entwuerfe](http://www.din.de/go/entwuerfe) bzw. für Norm-  
Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de),  
sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [nabau@din.de](mailto:nabau@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann  
im Internet unter [www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe](http://www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe) oder für Stellungnahmen zu Norm-  
Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau), 10772 Berlin oder Saatwinkler  
Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten  
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 41 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)  
DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)



## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (prEN 17388-2:2021) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 254 „Abdichtungsbahnen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NEN (Niederlande) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 005-02-09 AA „Abdichtungsbahnen (SpA zu CEN/TC 254)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) verantwortlich.

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

- Titel de:* 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
- Titel en:* 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
- Titel fr:* Feuilles souples d'étanchéité — Déclarations environnementales sur les produits — Règles Spécifiques des catégories de produits pour Feuilles bitumineuses armées, feuilles plastiques et élastomères pour l'étanchéité de toiture — Partie 2: Du berceau à la porte avec options, modules C1-C4 et module D

## 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 .....	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