

DIN EN 17388-1

DIN

ICS 91.100.50

Einsprüche bis 2019-07-03

Entwurf

**Abdichtungsbahnen –
Umweltproduktdeklaration –
Produktkategorieregeln für Bitumenbahnen und synthetische
Abdichtungsbahnen für die Abdichtung (von Dächern) –
Teil 1: Von der Wiege bis zur Bahre;
Deutsche und Englische Fassung prEN 17388-1:2019**

Flexible sheets for waterproofing –
Environmental product declaration –
Product Category Rules for reinforced bitumen, plastic and rubber flexible sheets for (roof)
waterproofing –
Part 1: Cradle to grave;
German and English version prEN 17388-1:2019

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 1: Du berceau à la tombe;
Version allemande et anglaise prEN 17388-1:2019

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2019-05-03 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 bzw. für Norm-
Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de,
sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nabau@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann
im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-
Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau), 10772 Berlin, 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 52 Seiten

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



Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 17388-1:2019) 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.

**Abdichtungsbahnen — Umweltproduktdeklaration —
Produktkategorieregeln für Bitumenbahnen und synthetische
Abdichtungsbahnen für die Abdichtung (von Dächern) — Teil 1: Von der
Wiege bis zur Bahre**

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 1: Du berceau à la tombe

Flexible sheets for waterproofing — Environmental product declaration — Product Category Rules for reinforced bitumen, plastic and rubber flexible sheets for (roof) waterproofing — Part 1: Cradle to grave

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm

Dokument-Untertyp:

Dokument-Stage: CEN-Umfrage

Dokument-Sprache: D

STD Version 2.9p

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Symbole und Abkürzungen	8
5 Allgemeine Aspekte	8
5.1 Ziel der Produktkategorieregeln (PCR)	8
5.2 Arten von EPD hinsichtlich der erfassten Phasen des Lebenszyklus	8
5.3 Vergleichbarkeit von EPD für Bauprodukte	8
5.4 Zusätzliche Angaben.....	9
5.5 Eigentum, Verantwortung und Haftung für die EPD.....	9
5.6 Kommunikationsformate	9
6 Produktkategorieregeln für die Ökobilanz.....	9
6.1 Produktkategorie	9
6.2 Phasen des Lebenszyklus und einzubeziehende Informationsmodule.....	9
6.2.1 Allgemeines	9
6.2.2 A1-A3, Herstellungsphase, Informationsmodule.....	9
6.2.3 A4-A5, Errichtungsphase, Informationsmodule	9
6.2.4 B1-B5, Nutzungsphase, Informationsmodule, die sich auf die Bausubstanz beziehen.....	9
6.2.5 B6-B7, Nutzungsphase, Informationsmodule, die sich auf den Betrieb des Gebäudes beziehen.....	9
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.....	10
6.3.1 Funktionale Einheit	10
6.3.2 Deklarierte Einheit	10
6.3.3 Referenz-Nutzungsdauer (RSL)	10
6.3.4 Systemgrenzen	10
6.3.5 Kriterien für eine Nichtbetrachtung von Inputs und Outputs (Abschneidekriterien)	12
6.3.6 Auswahl der Daten	12
6.3.7 Anforderungen an die Datenqualität	13
6.3.8 Entwicklung von Szenarien auf Produktebene.....	13
6.3.9 Einheiten.....	18
6.4 Sachbilanz.....	18
6.4.1 Datensammlung	18
6.4.2 Berechnungsverfahren.....	18
6.4.3 Zuordnung (Allokation) von Input-Flüssen und Output-Emissionen	18
6.5 Wirkungsabschätzung	19
7 Inhalt der EPD	19
7.1 Deklaration der allgemeinen Informationen.....	19
7.2 Deklaration der Umweltparameter aus der Ökobilanz.....	19
7.2.1 Allgemeines	19
7.2.2 Regeln für die Deklaration der Informationen aus der Ökobilanz nach Modulen	19

7.2.3	Parameter zur Beschreibung der Umweltauswirkungen.....	19
7.2.4	Parameter zur Beschreibung des Ressourceneinsatzes	19
7.2.5	Sonstige Umweltinformationen, die verschiedene Abfallkategorien und Output-Flüsse beschreiben	20
7.3	Szenarien und zusätzliche technische Informationen.....	20
7.3.1	Allgemeines	20
7.3.2	Errichtungsphase	20
7.3.3	B1-B7 Nutzungsphase	20
7.3.4	Ende der Nutzungsdauer	21
7.4	Zusätzliche Information über die Freisetzung von gefährlichen Stoffen in die Innenraumluft, in Boden und Wasser während der Nutzungsphase	21
7.4.1	Innenraumluft	21
7.4.2	Boden und Wasser	21
7.5	Aggregation der Informationsmodule	22
8	Projektbericht	22
8.1	Allgemeines	22
8.2	Elemente des Projektberichts mit Bezug zur Ökobilanz	22
8.3	Dokumentation zusätzlicher Informationen.....	22
8.4	Datenverfügbarkeit zur Prüfung	22
9	Verifizierung und Gültigkeit einer EPD.....	22
Anhang A (normativ) Erweiterte Regeln		23
A.1	Allgemeines	23
A.2	Regeln für Kunststoffbahnen nach EN 13956	23
A.2.1	Allgemeines	23
A.2.2	Szenario 1: Bahnen ohne Verstärkungseinlage.....	23
A.2.3	Szenario 2: Bahnen mit Verstärkungseinlage.....	24
A.2.4	Szenario 3: Bahnen mit Kaschierung	25
A.2.5	Szenario 4: Kombination	25
A.3	Regeln für Bitumenbahnen mit Trägereinlage nach EN 13707.....	26
A.4	Regeln für Elastomerbahnen nach EN 13956.....	26

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN 17388-1:2019) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 254 „Abdichtungsbahnen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NEN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

EN 17388, *Abdichtungsbahnen — Umweltproduktdeklaration — Produktkategorieregeln für Bitumenbahnen und synthetische Abdichtungsbahnen für die Abdichtung (von Dächern)* besteht aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Von der Wiege bis zur Bahre*
- *Teil 2: Von der Wiege bis zur Bahre mit Optionen*