

DIN EN 17328

ICS 91.100.10

Einsprüche bis 2019-01-16

Entwurf**Ergänzende Produktkategorieregeln für Bauprodukte aus Gips;
Deutsche und Englische Fassung prEN 17328:2018**Complementary Product Category Rules for Gypsum-based Construction Products;
German and English version prEN 17328:2018**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-11-16 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, Burggrafenstr. 6, 10787 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 70 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)



Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 17328:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 241 „Gips und Produkte auf Gipsbasis“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-09-10 AA „Gips und Gipsprodukte (SpA zu CEN/TC 241)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

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.

- Entwurf -

CEN/TC 241

Datum: 2018-12

prEN 17328:2018

CEN/TC 241

Sekretariat: AFNOR

Ergänzende Produktkategorieregeln für Bauprodukte aus Gips

Complementary Product Category Rules for Gypsum-based Construction Products

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm

Dokument-Untertyp:

Dokument-Stage: CEN-Umfrage

Dokument-Sprache: D

STD Version 2.9d

This is a preview. [Click here to purchase the full publication.](#)

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Symbole und Abkürzungen	7
5 Allgemeine Aspekte	8
5.1 Ziel der PCR für Bauprodukte aus Gips	8
5.2 Arten von EPD hinsichtlich der erfassten Phasen des Lebenszyklus	8
5.3 Vergleichbarkeit von EPD für Bauprodukte	10
5.4 Zusätzliche Informationen	10
5.5 Eigentum, Verantwortung und Haftung für die EPD.....	10
5.6 Kommunikationsformate	10
6 Produktkategorieregeln für die Ökobilanz.....	10
6.1 Produktkategorie	10
6.1.1 Allgemeines	10
6.1.2 Gipsplattenprodukte	11
6.1.3 Pulver.....	14
6.1.4 Formteile	14
6.1.5 Andere Bauprodukte aus Gips.....	15
6.1.6 Zubehör	15
6.2 Phasen des Lebenszyklus und ihre einzubeziehenden Informationsmodule.....	15
6.2.1 Allgemeines	15
6.2.2 A1-A3, Herstellungsphase, Informationsmodule.....	15
6.2.3 A4-A5, Errichtungsphase, Informationsmodule	15
6.2.4 B1-B5, Nutzungsphase, Informationsmodule, die sich auf die Bausubstanz beziehen.....	15
6.2.5 B6-B7, Nutzungsphase, Informationsmodule, die sich auf den Betrieb des Gebäudes beziehen.....	15
6.2.6 C1-C4 Entsorgungsphase, Informationsmodule.....	15
6.2.7 D, Vorteile und Belastungen jenseits der Grenzen des Systems, Informationsmodul	16
6.3 Rechenregeln für die Ökobilanz.....	16
6.3.1 Funktionale Einheit	16
6.3.2 Deklarierte Einheit	16
6.3.3 Referenz-Nutzungsdauer (RSL).....	18
6.3.4 Systemgrenzen	18
6.3.5 Kriterien für eine Nichtbetrachtung von Inputs und Outputs	27
6.3.6 Auswahl der Daten	27
6.3.7 Anforderungen an die Datenqualität	27
6.3.8 Entwicklung von Szenarien auf Produktebene.....	28
6.3.9 Einheiten.....	28
6.4 Sachbilanz.....	28
6.4.1 Datensammlung	28
6.4.2 Berechnungsverfahren.....	28
6.4.3 Zuordnung (Allokation) von Input-Flüssen und Output-Emissionen	28
6.5 Wirkungsabschätzung	30

7	Inhalt der EPD.....	30
7.1	Deklaration der allgemeinen Informationen.....	30
7.2	Deklaration der Umweltparameter aus der Ökobilanz.....	30
7.2.1	Allgemeines	30
7.2.2	Regeln für die Deklaration der Informationen aus der Ökobilanz nach Modulen.....	31
7.2.3	Parameter zur Beschreibung der Umweltauswirkungen.....	31
7.2.4	Parameter zur Beschreibung des Ressourceneinsatzes	31
7.2.5	Sonstige Umweltinformationen, die verschiedene Abfallkategorien und Output-Flüsse beschreiben	31
7.3	Szenarien und zusätzliche technische Informationen.....	31
7.3.1	Allgemeines	31
7.3.2	Errichtungsphase	31
7.3.3	B1-B7 Nutzungsphase	31
7.3.4	Entsorgung.....	31
7.4	Zusätzliche Information über die Freisetzung von gefährlichen Stoffen in die Innenraumluft, in Boden und Wasser während der Nutzungsphase	32
7.4.1	Innenraumluft	32
7.4.2	Boden und Wasser	32
7.5	Aggregation der Informationsmodule	32
8	Projektbericht	32
8.1	Allgemeines	32
8.2	Elemente des Projektberichts mit Bezug zur Ökobilanz	32
8.3	Dokumentation zusätzlicher Informationen.....	32
8.4	Datenverfügbarkeit zur Prüfung	32
9	Verifizierung und Gültigkeit einer EPD.....	32
Anhang A (informativ) Entscheidungsbaum für die vollständige Abfallbehandlung		33
Literaturhinweise.....		34

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN 17328:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 241 „Gips und Produkte auf Gipsbasis“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird. Das Projekt wurde von Eurogypsum, der Europäischen Föderation der Gipsindustrie initiiert und unterstützt.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Einleitung

Die Europäische Norm EN 15804 liefert Grundregeln für die Produktkategorie sämtlicher Bauprodukte und -leistungen. Sie bietet eine Grundlage, um sicherzustellen, dass alle Umweltproduktdeklarationen (EPD) für Bauprodukte, Bauleistungen und Bauprozesse in einheitlicher Weise abgeleitet, verifiziert und dargestellt werden. Eine EPD vermittelt verifizierbare, genaue, nicht irreführende Umweltinformationen für Produkte und ihre Anwendungen. Sie unterstützt damit wissenschaftlich fundierte, faire Entscheidungen und schafft einen Anreiz für eine kontinuierliche Verbesserung der Umweltqualität unter Nutzung der Mechanismen des Marktes. Das aktuelle Dokument ergänzt die Norm EN 15804. Es enthält spezifische Produktkategorieregeln (en: product category rules, PCR) für die Verständigung über Analyseverfahren für die Ökobilanz von Bauprodukten aus Gips. Diese PCR sind daher dafür vorgesehen, zusammen mit EN 15804 als ergänzende PCR verwendet zu werden.

Mit dem vorliegenden Dokument trägt die Gipsindustrie zur weiteren Spezifizierung und Harmonisierung von öffentlichen Informationen über die Umweltauswirkungen von Bauprodukten aus Gips bei. Auf diese Weise will das vorliegende Dokument auch zu einem transparenteren und reibungsloseren Austausch von EPD auf europäischer Ebene beitragen. Es bietet eine gemeinsame Referenz für die Überprüfung bestehender PCR, die bereits von mehreren EPD-Programmbetreibern entwickelt wurden, und eine Grundlage für die zukünftige Entwicklung von PCR, z. B. auf nationaler Ebene.

Der Normungsprozess wurde nach EN ISO 14025 durchgeführt.