

E DIN EN 17328:2018-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-11-16

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

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