

DIN EN 17213:2020-09 (D)

Fenster und Türen - Umweltproduktdeklarationen - Produktkategorieregeln für Fenster und Türen; Deutsche Fassung EN 17213:2020

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	9
5.1 Ziel dieser Produktkategorieregeln (PCR)	9
5.2 Arten von EPD hinsichtlich der erfassten Phasen des Lebenszyklus	9
5.3 Vergleichbarkeit von EPD für Bauprodukte	9
5.4 Zusätzliche Informationen	9
5.5 Eigentum, Verantwortung und Haftung für die EPD	9
5.6 Kommunikationsformate	10
6 Produktkategorieregeln für die Ökobilanz	10
6.1 Produktkategorie	10
6.2 Phasen des Lebenszyklus und ihre einzubeziehenden Informationsmodule	10
6.2.1 Allgemeines	10
6.2.2 A1-A3, Herstellungsphase, Informationsmodule	10
6.2.3 A4-A5, Errichtungsphase, Informationsmodule	10
6.2.4 B1-B5, Nutzungsphase, Informationsmodule, die sich auf die Bausubstanz beziehen	10
6.2.5 B6-B7, Nutzungsphase, Informationsmodule, die sich auf den Betrieb des Gebäudes beziehen	10
6.2.6 C1-C4, Entsorgungsphase, Informationsmodule	10
6.2.7 D, Gutschriften und Lasten außerhalb der Systemgrenze, Informationsmodule	10
6.3 Rechenregeln für die Ökobilanz	10
6.3.1 Funktionale Einheit	10
6.3.2 Deklarierte Einheit	11
6.3.3 Referenz-Nutzungsdauer (RSL, en: reference service life)	11
6.3.4 Systemgrenzen	12
6.3.5 Kriterien für eine Nichtbetrachtung von Inputs und Outputs	14
6.3.6 Auswahl der Daten	15
6.3.7 Anforderung an die Datenqualität	15
6.3.8 Entwicklung von Szenarien auf Produktebene	15
6.3.9 Einheiten	15
6.4 Sachbilanz	15
6.4.1 Datensammlung	15
6.4.2 Berechnungsverfahren	15
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	Parameter zur Beschreibung der Umweltwirkungen	15
7.2.4	Parameter zur Beschreibung des Ressourceneinsatzes.....	16
7.2.5	Sonstige Umweltinformationen, die verschiedene Abfallkategorien und Output-Flüsse beschreiben.....	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	16
7.3.4	Entsorgung	16
7.4	Zusätzliche Information über die Freisetzung von gefährlichen Stoffen in die Innenraumluft, in Boden und Wasser während der Nutzungsphase	16
7.4.1	Innenraumluft.....	16
7.4.2	Boden und Wasser	16
7.5	Aggregation der Informationsmodule.....	16
8	Projektbericht	16
8.1	Allgemeines.....	16
8.2	Elemente des Projektberichts mit Bezug zur Ökobilanz	16
8.3	Dokumentation zusätzlicher Informationen.....	17
8.4	Datenverfügbarkeit zur Prüfung.....	17
9	Verifizierung und Gültigkeit einer EPD.....	17
Anhang A (informativ) Richtlinien zur Definition repräsentativer Produkte innerhalb einer Produktreihe		18
Anhang B (informativ) Standardszenarien für Nutzungsphase und Entsorgung		19
B.1	Allgemeines.....	19
B.2	Nutzungsphase.....	19
B.2.1	A4, Transport.....	19
B.2.2	A5, Errichtungs- und Einbauprozess.....	19
B.2.3	B2, Instandhaltung.....	20
B.2.4	B3, Reparatur	20
B.3	Entsorgung	21
Anhang C (informativ) Freiwilliges Szenario zur Nutzungsphase auf Basis der Energiebilanzrechnung.....		25
Literaturhinweise.....		28