

# 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
<b>Anhang A (informativ) Richtlinien zur Definition repräsentativer Produkte innerhalb einer Produktreihe .....</b>		<b>18</b>
<b>Anhang B (informativ) Standardszenarien für Nutzungsphase und Entsorgung .....</b>		<b>19</b>
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
<b>Anhang C (informativ) Freiwilliges Szenario zur Nutzungsphase auf Basis der Energiebilanzrechnung.....</b>		<b>25</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>28</b>