

DIN EN 17610:2022-11 (D)

Schlösser und Baubeschläge - Umweltproduktdeklarationen - Produktkategorieregeln in Ergänzung zu EN 15804 für Schlösser und Baubeschläge; Deutsche Fassung EN 17610:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Symbole und Abkürzungen	8
5 Allgemeine Aspekte	8
5.1 Ziel der grundlegenden Produktkategorieregeln (en: Objective of the Core PCR).....	8
5.2 Arten von EPD hinsichtlich der erfassten Phasen des Lebenszyklus	9
5.3 Vergleichbarkeit der EPD für Bauprodukte	9
5.4 Zusätzliche umweltbezogene Angaben	9
5.4.1 Allgemeines.....	9
5.4.2 Zusätzliche Indikatoren für Umweltwirkungen.....	9
5.4.3 Zusätzliche Informationen über CO ₂ -Ausgleich, Kohlenstoffspeicherung und verzögerte Emissionen	9
5.4.4 Zusätzliche Informationen, die nicht aus der Ökobilanz stammen	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 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, Vorteile und Lasten außerhalb der Systemgrenze, Informationsmodul.....	10
6.3 Berechnungsregeln für die Ökobilanz.....	10
6.3.1 Funktionale oder deklarierte Einheit.....	10
6.3.2 Funktionale Einheit	10
6.3.3 Deklarierte Einheit	12
6.3.4 Referenz-Nutzungsdauer (RSL)	13
6.3.5 Systemgrenzen	15
6.3.6 Kriterien für eine Nichtbetrachtung von Inputs und Outputs	17
6.3.7 Auswahl der Daten.....	17
6.3.8 Datenqualität.....	17
6.3.9 Entwicklung von Szenarien auf Produktebene.....	17
6.3.10 Einheiten	17
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
6.4.4 Informationen zum biogenen Kohlenstoffgehalt.....	19

6.5	Wirkungsabschätzung	19
6.5.1	Allgemeines	19
6.5.2	Kernindikatoren für Umweltwirkungen	19
6.5.3	Zusätzliche Indikatoren für Umweltwirkungen	19
7	Inhalt der EPD	19
7.1	Deklaration der allgemeinen Informationen	19
7.2	Deklaration der Umweltindikatoren 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	Indikatoren zur Beschreibung der Umweltwirkungen, basierend auf der Wirkungsabschätzung (LCIA)	19
7.2.4	Indikatoren zur Beschreibung der Ressourcennutzung und Umweltinformationen, basierend auf der Sachbilanz (LCI)	20
7.2.5	Informationen zum biogenen Kohlenstoffgehalt	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	Entsorgung	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	21
8	Projektbericht	21
8.1	Allgemeines	21
8.2	Elemente des Projektberichts mit Bezug zur Ökobilanz	21
8.3	Dokumentation zusätzlicher Informationen	21
8.4	Datenverfügbarkeit zur Prüfung	22
9	Verifizierung und Gültigkeit einer EPD	22
Anhang A (normativ) Anforderungen und Leitlinien für die Referenz-Nutzungsdauer		23
Anhang B (informativ) Abfall		24
Anhang C (normativ) Charakterisierungsfaktoren für das Treibhauspotential (GWP), das Abbaupotential der stratosphärischen Ozonschicht (ODP), das Versauerungspotential von Boden und Wasser (AP), das Eutrophierungspotential (EP), das troposphärische Ozonbildungspotential (POCP) und das Potential für die Verknappung von abiotischen Ressourcen (ADP)		25
Anhang D (informativ) Gleichungen in Bezug auf die Entsorgung		26
Anhang E (informativ) Schemata, die zur Beurteilung der Datenqualität von generischen und spezifischen Daten anzuwenden sind		27
Literaturhinweise		28