

# 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 <sub>2</sub> -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