E DIN EN 18189:2025-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-04-11

Dachoberlichter und Dachluken - Umweltproduktdeklarationen - Ergänzende Produktkategorieregeln zur EN 15804; Deutsche und Englische Fassung prEN 18189:2025

Rooflights and roof hatches - Environmental Product Declarations - Complementary product category rules (cPCR) to EN 15804; German and English version prEN 18189:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... **6**

1 Anwendungsbereich ... **7**

2 Normative Verweisungen ... **8**

3 Begriffe ... **8**
3.1 Ergänzende Begriffe für Bauprodukte ... **8**
3.2 Produktmaße ... **10**

4 Abkürzungen ... **11**

5 Allgemeine Gesichtspunkte ... **11**
5.1 Ziel dieser ergänzenden Produktkategorieregeln ... **11**
5.2 Für die EPD maßgebliche Lebenszyklusphasen ... **12**
5.3 Vergleichbarkeit der EPD für Bauprodukte ... **12**
5.4 Zusätzliche Umweltinformationen ... **12**
5.4.1 Allgemeines ... **12**
5.4.2 Zusätzliche Wirkungsindikatoren ... **12**
5.4.3 Zusätzliche Informationen zur Kompensation von Kohlenstoffemissionen, Speicherung von Kohlenstoff und zu verzögerten Emissionen ... **12**
5.4.4 Nicht aus der Ökobilanz stammende zusätzliche Informationen ... **12**
5.5 Eigentum, Verantwortung und Haftung für die EPD ... **12**
5.6 Kommunikationsformate ... **12**

6 Produktkategorieregeln für die Ökobilanz ... **12**
6.1 Produktkategorie ... **12**
6.2 Lebenszyklusphasen und einzubeziehende Informationsmodule ... **13**
6.2.1 Allgemeines ... **13**
6.2.2 A1–A3, Herstellungsphase, Informationsmodule ... **13**
6.2.3 A4–A5, Bau-/Einbauphase, Informationsmodule ... **13**
6.2.4 B1–B5, Nutzungsphase, Informationsmodule, die sich auf die Bausubstanz beziehen ... **13**
6.2.5 B6–B7, Nutzungsphase, Informationsmodule, die sich auf den Betrieb des Gebäudes beziehen ... **13**
6.2.6 C1–C4, Entsorgungsphase, Informationsmodule ... **13**
6.2.7 D, Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze, Informationsmodul ... **13**
6.3 Berechnungsregeln für die Ökobilanz ... **13**
6.3.1 Funktionale oder deklarierte Einheit ... **13**
6.3.2 Funktionale Einheit ... **13**
6.3.3 Deklarierte Einheit ... **14**
6.3.4 Referenz-Nutzungsdauer (RSL) ... **15**
6.3.5 Systemgrenzen ... **16**
6.3.6 Kriterien für die Nichtbetrachtung von Zugängen (Inputs) und Abgängen (Outputs) ... **20**
6.3.7 Auswahl von Daten ... **20**
6.3.8 Datenqualität ... **20**

6.3.9 Entwicklung von Szenarien auf Produktebene ... 20
6.3.10 Einheiten ... 20
6.4 Sachbilanz ... 20
6.4.1 Datensammlung ... 20
6.4.2 Berechnungsverfahren ... 20
6.4.3 Zuweisung von Zugangsflüssen und Abgangsemissionen ... 20
6.4.4 Informationen zum biogenen Kohlenstoffgehalt ... 20
6.5 Wirkungsabschätzung ... 21
6.5.1 Allgemeines ... 21
6.5.2 Kernindikatoren für Umweltauswirkungen ... 21
6.5.3 Zusätzliche Umweltwirkungsindikatoren ... 21
7 Inhalt der EPD ... 21
7.1 Deklaration von allgemeinen Angaben ... 21
7.2 Deklaration der Umweltindikatoren aus der Ökobilanz ... 21
7.3 Szenarien und zusätzliche technische Informationen ... 21
7.3.1 Allgemeines ... 21
7.3.2 Bau-/Einbauphase ... 21
7.3.3 Nutzungsphase ... 24
7.3.4 Entsorgung ... 29
7.4 Zusätzliche Informationen über die Freisetzung von gefährlichen Stoffen in die Raumluft, in Boden und Wasser während der Nutzungsphase ... 34
7.5 Zusammenfassung von Informationsmodulen ... 34
8 Technische Dokumentation ... 34
8.1 Allgemeines ... 34
8.2 Elemente der technischen Dokumentation mit Bezug zur Ökobilanz ... 34
8.3 Dokumentation zusätzlicher Informationen ... 35
8.4 Datenverfügbarkeit für die Überprüfung ... 35
9 Überprüfung und Gültigkeit einer EPD ... 35
Anhang A (informativ) Leitlinien für die Festlegung eines repräsentativen Produkts innerhalb einer Produktreihe ... 36
Literaturhinweise ... 37

Bilder

Bild 1 — Lichtkuppel oder Dachluke ohne Aufsetzkranz ... 11
Bild 2 — Lichtkuppel oder Dachluke mit Aufsetzkranz ... 11