

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