

E DIN EN 17074:2025-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-05-02

**Nachhaltigkeit von Bauwerken - Umweltproduktdeklarationen -
Produktkategorieregeln für Flachglas und rinnenförmige Glasprodukte; Deutsche
und Englische Fassung prEN 17074:2025**

**Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Product
Category Rules for flat glass and channel shaped glass products; German and
English version prEN 17074:2025**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Abkürzungen	10
5 Allgemeine Aspekte	10
5.1 Ziel der grundlegenden Produktkategorieregeln (core PCR).....	10
5.2 Arten von EPD hinsichtlich der erfassten Phasen des Lebenszyklus	10
5.3 Vergleichbarkeit von EPD für Bauprodukte	10
5.4 Zusätzliche Umweltinformationen	10
5.4.1 Allgemeines.....	10
5.4.2 Zusätzliche Wirkungsindikatoren	10
5.4.3 Zusätzliche Informationen zur Kompensation von Kohlenstoffemissionen, Kohlenstoffspeicherung und verzögerten Emissionen	10
5.4.4 Nicht aus der Ökobilanz stammende zusätzliche Informationen.....	10
5.5 Eigentum, Verantwortung und Haftung für die EPD	11
5.6 Kommunikationsformate	11
6 Produktkategorieregeln für die Ökobilanz	11
6.1 Produktkategorie	11
6.2 Phasen des Lebenszyklus und ihre einzubeziehenden Informationsmodule	12
6.3 Rechenregeln für die Ökobilanz	12
6.3.1 Funktionale oder deklarierte Einheit.....	12
6.3.2 Funktionale Einheit	12
6.3.3 Deklarierte Einheit	13
6.3.4 Referenz-Nutzungsdauer (RSL)	13
6.3.5 Systemgrenzen	13
6.3.6 Kriterien für eine Nichtbetrachtung von Inputs und Outputs	20
6.3.7 Auswahl der Daten.....	21
6.3.8 Datenqualität	21
6.3.9 Entwicklung von Szenarien auf Produktebene.....	21
6.3.10 Einheiten	21
6.4 Sachbilanz.....	21
6.4.1 Datensammlung.....	21
6.4.2 Berechnungsverfahren.....	21
6.4.3 Zuordnung (Allokation) von Input-Flüssen und Output-Emissionen	21
6.4.4 Informationen zum biogenen Kohlenstoffgehalt.....	23
6.5 Wirkungsabschätzung	23
7 Inhalt der EPD.....	23

7.1	Deklaration der allgemeinen Informationen.....	23
7.2	Deklaration der Umweltindikatoren aus der Ökobilanz.....	23
7.3	Szenarien und zusätzliche technische Informationen	23
7.4	Zusätzliche Information über die Freisetzung von gefährlichen Stoffen in die Innenraumluft, in Boden und Wasser während der Nutzungsphase	23
8	Projektbericht	24
9	Verifizierung und Gültigkeit einer EPD.....	24
Anhang A (normativ) Anforderungen und Leitlinien für die Referenz-Nutzungsdauer		25
Anhang B (informativ) Abfall.....		26
Anhang C (normativ) Wirkungskategorien und damit verbundene Indikatoren, Methoden und Charakterisierungsfaktoren (CF).....		27
Anhang D (informativ) Gleichungen für die Entsorgung.....		28
Anhang E (informativ) Maßnahmen, die zur Bewertung der Datenqualität generischer und spezifischer Daten anzuwenden sind		29
Anhang F (informativ) Herstellungsprozess von Basisglaserzeugnissen.....		30
F.1	Herstellungsprozess von Floatglas.....	30
F.2	Herstellungsprozess von Walzglas	31
Anhang G (normativ) Anwendungsregeln für Bruchglas.....		32
G.1	Erinnerung an die Zuordnungsverfahren nach EN 15804	32
G.2	Regeln, die auf unterschiedliche Arten von Bruchglas in der Ökobilanz anzuwenden sind ...	32
G.2.1	Bruchglas aus dem Schmelzofenprozess	32
G.2.2	Bruchglas vor Verwendung durch den Verbraucher.....	33
G.2.3	Bruchglas nach Verwendung durch den Verbraucher	35
Anhang H (informativ) Produktspezifikationen von Glaserzeugnissen		36
Literaturhinweise		38

Bilder

Bild F.1	— Herstellungsprozess von Floatglas.....	30
Bild G.1	— Systemgrenze von Basisglaserzeugnissen.....	34
Bild G.2	— Systemgrenze von Glaszwischenenerzeugnissen und fertigen Glaserzeugnissen.....	34

Tabellen

Tabelle 1	— Abgrenzungen der Arten von Bruchglas	15
Tabelle 2	— Verwaltungsstrategien für das Vorgehen am Ende der Nutzungsdauer	19