

DIN EN 16485:2014-07 (D)

Rund- und Schnittholz - Umweltproduktdeklarationen - Produktkategorieregeln für Holz und Holzwerkstoffe im Bauwesen; Deutsche Fassung EN 16485:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Abkürzungen.....	8
5 Allgemeine Aspekte	8
5.1 Ziel dieser grundlegenden Produktkategorieregeln (PCR) für Bauprodukte aus Holz und Holzwerkstoffen.....	8
5.2 Arten von EPD hinsichtlich der erfassten Phasen des Lebenszyklus.....	9
5.3 Vergleichbarkeit von EPD für Bauprodukte	9
5.4 Zusätzliche Informationen.....	9
5.5 Eigentum, Verantwortung und Haftung für die EPD.....	9
5.6 Kommunikationsformate	9
6 Produktkategorieregeln für die LCA.....	9
6.1 Produktkategorie	9
6.2 Phasen des Lebenszyklus und ihre einzubeziehenden Informationsmodule.....	9
6.2.1 Allgemeines	9
6.2.2 A1-A3, Herstellungsphase, Informationsmodule	9
6.2.3 A4-A5, Errichtungsphase, Informationsmodule.....	9
6.2.4 B1-B5, Nutzungsphase, Informationsmodule, die sich auf die Bausubstanz beziehen	9
6.2.5 B6-B7, Nutzungsphase, Informationsmodule, die sich auf den Betrieb des Gebäudes beziehen	9
6.2.6 C1-C4, Entsorgungsphase, Informationsmodule.....	9
6.2.7 D, Gutschriften und Lasten außerhalb der Systemgrenze, Informationsmodul	9
6.3 Rechenregeln für die Ökobilanz (LCA).....	10
6.3.1 Funktionale Einheit	10
6.3.2 Deklarierte Einheit	10
6.3.3 Referenz-Nutzungsdauer (RSL) (gilt für EPD „von der Wiege bis zum Werkstor mit Optionen“ und EPD „von der Wiege bis zur Bahre“)	11
6.3.4 Systemgrenzen	11
6.3.5 Kriterien für eine Nichtbetrachtung von Inputs und Outputs	19
6.3.6 Auswahl der Daten	19
6.3.7 Anforderungen an die Datenqualität	19
6.3.8 Entwicklung von Szenarien auf Produktebene	19
6.3.9 Einheiten	19
6.4 Sachbilanz.....	19
6.4.1 Datensammlung.....	19
6.4.2 Berechnungsverfahren	19
6.4.3 Zuordnung (Allokation) von Input-Flüssen und Output-Emissionen	19
6.5 Wirkungsabschätzung	22
7 Inhalt der EPD	22
7.1 Deklaration der allgemeinen Informationen	22
7.2 Deklaration der Umweltparameter aus der Ökobilanz (LCA).....	22
7.2.1 Regeln für die Deklaration der Information aus der Ökobilanz nach Modulen.....	22
7.2.2 Parameter zur Beschreibung der Umweltauswirkungen.....	22
7.2.3 Parameter zur Beschreibung des Ressourceneinsatzes	22

7.2.4	Sonstige Umweltinformationen, die verschiedene Abfallkategorien und Outputflüsse beschreiben.....	22
7.3	Szenarien und zusätzliche technische Informationen.....	23
7.3.1	Allgemeines.....	23
7.3.2	Errichtungsphase.....	23
7.3.3	B1–B7, Nutzungsphase.....	23
7.3.4	Entsorgung.....	23
7.4	Zusätzliche Information über die Freisetzung von gefährlichen Stoffen in die Innenraumluft, in Boden und Wasser während der Nutzungsphase.....	23
7.4.1	Innenraumluft.....	23
7.4.2	Boden und Wasser.....	23
7.5	Aggregation der Informationsmodule.....	23
7.6	Zusätzliche Umweltinformationen.....	23
8	Projektbericht.....	23
8.1	Allgemeines.....	23
8.2	Elemente des Projektberichts mit Bezug zur Ökobilanz.....	24
8.3	Dokumentation zusätzlicher Informationen.....	25
8.4	Datenverfügbarkeit zur Verifizierung.....	25
9	Verifizierung und Validierung einer EPD.....	25
	Literaturhinweise.....	26