E DIN EN 16485:2012-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2012-10-29

Rund- und Schnittholz - Produkt-Kategorie-Regeln für Holz und Holz-Werkstoffe zur Umwelt-Produkt-Deklaration; Deutsche Fassung prEN 16485:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Abkürzungen.....	12
5 Allgemeine Aspekte	12
5.1 Ziel der grundlegenden Produkt-Kategorie-Regeln (PCR) für Bauprodukte aus Holz und Holz-Werkstoffen	12
5.2 Arten von EPD hinsichtlich der erfassten Phasen des Lebenszyklus.....	13
5.3 Vergleichbarkeit von EPD für Bauprodukte.....	13
5.4 Zusätzliche Informationen	13
5.5 Eigentum, Verantwortung und Haftung für die EPD	13
5.6 Kommunikationsformate	13
6 Produkt-Kategorie-Regeln für die Ökobilanz	13
6.1 Produkt-Kategorie	13
6.2 Phasen des Lebenszyklus und ihre einzubeziehenden Informationsmodule.....	13
6.2.1 Allgemeines	13
6.2.2 A1-A3, Herstellungsphase, Informationsmodule	13
6.2.3 A4-A5, Errichtungsphase, Informationsmodule.....	13
6.2.4 B1-B5, Nutzungsphase, Informationsmodule, die sich auf Bausubstanz beziehen	14
6.2.5 B6-B7, Nutzungsphase, Informationsmodule, die sich auf den Betrieb des Gebäudes beziehen	14
6.2.6 C1-C4, Entsorgungsphase, Informationsmodule.....	14
6.2.7 D, Gutschriften und Lasten außerhalb der Systemgrenze, Informationsmodule	14
6.3 Rechenregeln für die Ökobilanz	14
6.3.1 Funktionale Einheit	14
6.3.2 Deklarierte Einheit	14
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“)	15
6.3.4 Systemgrenzen	15
6.3.5 Gutschriften und Lasten jenseits der Grenzen des Produktsystems in Modul D	21
6.3.6 Kriterien für eine Nichtbetrachtung von Inputs und Outputs	21
6.3.7 Auswahl der Daten	21
6.3.8 Anforderungen an die Datenqualität	22
6.3.9 Entwicklung von Szenarien auf Produktebene	22
6.3.10 Einheiten	22
6.4 Sachbilanz.....	22
6.4.1 Datensammlung.....	22
6.4.2 Berechnungsverfahren	22
6.4.3 Zuordnung (Allokation) von Input-Flüssen und Output-Emissionen	22
6.5 Wirkungsabschätzung	25
7 Inhalt der EPD	25
7.1 Deklaration der allgemeinen Informationen	25
7.2 Deklaration der Umweltparameter aus der Ökobilanz.....	25
7.2.1 Regeln für die Deklaration der Information aus der Ökobilanz nach Modulen.....	25
7.2.2 Parameter zur Beschreibung der Umweltwirkungen.....	25

7.2.3	Parameter zur Beschreibung des Ressourcen-Einsatzes	25
7.2.4	Sonstige Umweltinformationen, die verschiedene Abfallkategorien und Output-Flüsse beschreiben	25
7.3	Szenarien und zusätzliche technische Informationen	25
7.3.1	Allgemeines	25
7.3.2	Errichtungsphase	25
7.3.3	B1–B7, Nutzungsphase	26
7.3.4	Entsorgung	26
7.4	Zusätzliche Information über die Freisetzung von gefährlichen Stoffen in die Innenraumluft, in Boden und Wasser während der Nutzungsphase	26
7.4.1	Innenraumluft	26
7.4.2	Boden und Wasser	26
7.5	Aggregation der Informationsmodule	26
8	Projektbericht.....	26
8.1	Allgemeines	26
8.2	Elemente des Projektberichts mit Bezug zur Ökobilanz	26
8.3	Dokumentation zusätzlicher Informationen	28
8.4	Datenverfügbarkeit zur Prüfung.....	28
8.5	Verifizierung und Gültigkeit einer EPD.....	28
9	Verifikation und Validierung einer EPD	28
Anhang A (informativ) Anleitung zur Standard-Referenz-Nutzungsdauer von Bauprodukten aus Holz und Holz-Werkstoffen		29
Literaturhinweise		31