

Deutsche Fassung

Nachhaltigkeit von Bauwerken -
Umweltproduktdeklarationen - Grundregeln für die
Produktkategorie Bauprodukte

Sustainability of construction works - Environmental
product declarations - Core rules for the product
category of construction products

Contribution des ouvrages de construction au
développement durable - Déclarations
environnementales sur les produits - Règles régissant
les catégories de produits de construction

Dieser Änderungs-Entwurf wird den CEN-Mitgliedern zur formellen Abstimmung vorgelegt. Er wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 350 erstellt.

Dieser Schlussskizze einer Änderung A2 wird, wenn er angenommen ist, die Europäische Norm EN 15804:2012+A1:2013 modifizieren. Wenn aus diesem Änderungs-Entwurf eine Änderung wird, sind die CEN-Mitglieder gehalten, die CEN-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen diese Änderung in der betreffenden nationalen Norm, ohne jede Änderung, einzufügen ist.

Dieser Änderungs-Entwurf wurde von CEN in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch) erstellt. Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem CEN-CENELEC-Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Warnvermerk : Dieses Schriftstück hat noch nicht den Status einer Europäischen Norm. Es wird zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt. Es kann sich noch ohne Ankündigung ändern und darf nicht als Europäischen Norm in Bezug genommen werden.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

| | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 4 |
| 1 Änderung im gesamten Dokument..... | 5 |
| 2 Änderung in der Einleitung..... | 5 |
| 3 Änderung in Abschnitt 1 „Anwendungsbereich“ | 5 |
| 4 Änderung in Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ | 5 |
| 5 Änderung in Abschnitt 3 „Begriffe“ | 6 |
| 6 Änderung in Abschnitt 4 „Symbole und Abkürzungen“ | 7 |
| 7 Änderung in 5.2 „Arten von EPD hinsichtlich der erfassten Phasen des Lebenszyklus“ | 8 |
| 8 Änderung in 5.3 „Vergleichbarkeit von EPD für Bauprodukte“..... | 11 |
| 9 Änderung in 5.4 „Zusätzliche Informationen“ | 11 |
| 10 Änderung in 6.2.1 „Allgemeines“ | 12 |
| 11 Ergänzung von 6.3.1 „Funktionale oder deklarierte Einheit“ | 12 |
| 12 Änderung in 6.3.2 „Funktionale Einheit“ | 13 |
| 13 Änderung in 6.3.3 „Deklarierte Einheit“ | 14 |
| 14 Änderung in 6.3.4 „Referenz-Nutzungsdauer (RSL)“..... | 15 |
| 15 Änderung in 6.3.5.1 „Allgemeines“..... | 16 |
| 16 Änderung in 6.3.5.2 „Herstellungsphase“..... | 16 |
| 17 Änderung in 6.3.5.4.3 „B6-B7, Nutzungsphase, Informationsmodule, die sich auf den Betrieb des Gebäudes beziehen“ | 16 |
| 18 Änderung in 6.3.5.5 „Entsorgungsphase“..... | 16 |
| 19 Änderung in 6.3.5.6 „Gutschriften und Lasten jenseits der Grenzen des Produktsystems in Modul D“ | 17 |
| 20 Änderung in 6.3.8 „Datenqualität“ | 17 |
| 21 Änderung in 6.3.9 „Entwicklung von Szenarien auf Produktebene“ | 19 |
| 22 Änderung in 6.4.3.1 „Allgemeines“..... | 19 |
| 23 Änderung in 6.4.3.3 „Allokationsverfahren für Wiederverwendung, Recycling und Rückgewinnung“ | 19 |
| 24 Ergänzung von 6.4.4 „Informationen zum biogenen Kohlenstoffgehalt“ | 20 |
| 25 Änderung in 6.5 „Wirkungsabschätzung“ | 20 |
| 26 Änderung in 7.1 „Deklaration der allgemeinen Informationen“ | 21 |
| 27 Änderung in 7.2 „Deklaration der Umweltindikatoren aus der Ökobilanz“ | 21 |
| 28 Änderung in 7.2.2 „Regeln für die Deklaration der Informationen aus der Ökobilanz nach Modulen“ | 21 |

| | | |
|----|---|----|
| 29 | Änderung in 7.2.3 „Indikatoren zur Beschreibung von Umweltwirkungen auf Grundlage der Wirkungsabschätzung (LCIA)“ | 22 |
| 30 | Änderung in 7.2.4 „Indikatoren zur Beschreibung des Ressourceneinsatzes und von Umweltinformationen auf Grundlage der Sachbilanz (LCI)“ | 25 |
| 31 | Ergänzung von 7.2.4.2 „Indikatoren zur Beschreibung des Ressourceneinsatzes“ | 26 |
| 32 | Ergänzung von 7.2.4.3 „Umweltinformationen zur Beschreibung von Abfallkategorien“ | 26 |
| 33 | Ergänzung von 7.2.4.4 „Umweltinformationen zur Beschreibung von Output-Flüssen“ | 26 |
| 34 | Ergänzung von 7.2.5 „Informationen zum biogenen Kohlenstoffgehalt“ | 27 |
| 35 | Änderung in 7.3.1 „Allgemeines“ | 27 |
| 36 | Änderung in 7.3.2.1 „A4, Transport zur Baustelle“ | 27 |
| 37 | Änderung in 7.3.2.2 „A5, Einbau ins Gebäude“ | 28 |
| 38 | Änderung in 7.3.3.1 „B1-B5 Nutzungsphase, Informationsmodule die sich auf die Bausubstanz beziehen“ | 28 |
| 39 | Änderung in 7.3.3.2 „Referenz-Nutzungsdauer“ | 28 |
| 40 | Änderung in 7.3.3.3 „B6, Energieeinsatz und B7, Wassereinsatz“ | 28 |
| 41 | Änderung in 8.1 „Allgemeines“ | 28 |
| 42 | Änderung in 8.2 „Elemente des Projektberichts mit Bezug zur Ökobilanz“ | 28 |
| 43 | Änderung in 8.4 „Datenverfügbarkeit zur Prüfung“ | 29 |
| 44 | Änderung in Abschnitt 9 „Verifizierung und Gültigkeit einer EPD“ | 29 |
| 45 | Änderung in Anhang A „Anforderungen und Leitlinien für die Referenz-Nutzungsdauer“ | 29 |
| 46 | Änderung in Anhang C „Wirkungskategorien und damit verbundene Indikatoren, Methoden und Charakterisierungsfaktoren (CF)“ | 30 |
| 47 | Zusätzlicher Anhang D „Gleichungen für die Entsorgung“ | 34 |
| 48 | Zusätzlicher Anhang E „Maßnahmen, die zur Bewertung der Datenqualität generischer und spezifischer Daten anzuwenden sind“ | 40 |
| 49 | Änderung in „Literaturhinweise“ | 42 |

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 15804:2012+A1/FprA2:2019) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 350 „Nachhaltigkeit von Bauwerken“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur formellen Abstimmung vorgelegt.

Dieses Dokument wurde im Rahmen eines Normungsauftrages erarbeitet, den die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone CEN erteilt haben.