

**DIN EN 15804/A1**

ICS 91.010.99

Einsprüche bis 2013-07-27  
Vorgesehen als Änderung von  
DIN EN 15804:2012-04

**Entwurf**

**Nachhaltigkeit von Bauwerken –  
Umweltproduktdeklarationen –  
Grundregeln für die Produktkategorie Bauprodukte;  
Deutsche Fassung EN 15804:2012/FprA1:2013**

Sustainability of construction works –  
Environmental product declarations –  
Core rules for the product category of construction products;  
German version EN 15804:2012/FprA1:2013

Contribution des ouvrages de construction au développement durable –  
Déclarations environnementales sur les produits –  
Règles régissant les catégories de produits de construction;  
Version allemande EN 15804:2012/FprA1:2013

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-05-21 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter [www.entwuerfe.din.de](http://www.entwuerfe.din.de) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [nabau@din.de](mailto:nabau@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/stellungnahme](http://www.din.de/stellungnahme) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

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

Gesamtumfang 22 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15804:2012/FprA1:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 350 „Nachhaltigkeit von Gebäuden“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Die Arbeiten wurden auf nationaler Ebene vom Spiegelausschuss NA 005-01-31 AA „Nachhaltiges Bauen“ im Normenausschuss Bauwesen (NABau) begleitet.

## **Nachhaltigkeit von Bauwerken — Umweltproduktdeklarationen — Grundregeln für die Produktkategorie Bauprodukte**

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

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

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm  
Dokument-Untertyp: Änderung  
Dokument-Stage: einstufiges Annahmeverfahren  
Dokument-Sprache: D

## Inhalt

|                                                                                                | Seite    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Vorwort .....</b>                                                                           | <b>3</b> |
| <b>1     Änderung in 3.8.....</b>                                                              | <b>4</b> |
| <b>2     Änderung in 5.1, Anmerkung.....</b>                                                   | <b>4</b> |
| <b>3     Änderung in 6.3.2, 1. Spiegelstrich .....</b>                                         | <b>4</b> |
| <b>4     Änderung in 6.5.....</b>                                                              | <b>4</b> |
| <b>5     Änderung in 7.1, Tabelle 2 .....</b>                                                  | <b>5</b> |
| <b>6     Änderung in 7.3.1, 2. Absatz.....</b>                                                 | <b>5</b> |
| <b>7     Aufnahme des folgenden Anhangs C.....</b>                                             | <b>5</b> |
| <b>Anhang C (normativ) Charakterisierungsfaktoren für GWP, ODP, AP, EP, POCP und ADP .....</b> | <b>6</b> |

## Vorwort

Dieses Dokument (EN 15804:2012/FprA1:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 350 „Nachhaltigkeit von Bauwerken“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zum einstufigen Annahmeverfahren vorgelegt.

## 1 Änderung in 3.8

„ISO 21930-1:2007“ ist durch „ISO 21930:2007“ zu ersetzen.

## 2 Änderung in 5.1, Anmerkung

„Siehe Definition 3.4 und ISO 14044:2006, 5.1“ ist durch „Siehe Definition 3.4 und ISO 14044:2006, 5.3“ zu ersetzen.

## 3 Änderung in 6.3.2, 1. Spiegelstrich

*Diese Änderung betrifft die deutsche Fassung nicht.*

## 4 Änderung in 6.5

*Der bisherige Text von 6.5 ist durch den folgenden zu ersetzen:*

„Die Wirkungsabschätzung wird für die folgenden Wirkungskategorien durchgeführt:

- globale Erwärmung;
- Ozonabbau;
- Versauerung von Boden und Wasser;
- Eutrophierung (Anreicherung von Nährstoffen / Überdüngung);
- photochemische Ozonbildung;
- Verknappung von abiotischen Ressourcen (Stoffe);
- Verknappung von abiotischen Ressourcen (fossile Energieträger).

Die im Anhang C angegebenen Charakterisierungsfaktoren für das Treibhauspotenzial (GWP), das Abbaupotenzial der stratophärischen Ozonschicht (ODP), das Versauerungspotenzial von Boden und Wasser (AP), das Eutrophierungspotenzial (EP), das Potenzial für die Bildung von troposphärischem Ozon (POCP) und das Potenzial für die Verknappung von abiotischen Ressourcen (ADP) sind anzuwenden.

ANMERKUNG 1 Das von der Gemeinsamen Forschungsstelle (GFS) (en: Joint Research Centre (JRC)) empfohlene Verfahren der kumulierten Überschreitungen (en: accumulated exceedance method) für AP und EP wird noch nicht als normungsreif angesehen, da ein neuer Satz regionaler Charakterisierungsfaktoren benötigt wird, da seitens der Anwender keine Erfahrung mit dem Verfahren besteht und die Datenbanken die notwendigen Daten nicht zur Verfügung stellen. Das von der GFS empfohlene Verfahren unter Anwendung der Reservebasis für ADP-Elemente wird nicht als üblich angesehen.

Sind spezifische ADP-Werte für fossile Brennstoffe bekannt, sind sie zu verwenden. Falls solche Werte verwendet werden, ist dies anzugeben.

Ergänzende und konsistente Faktoren dürfen verwendet werden, um eine Übereinstimmung zwischen den Sachbilanzdaten und den verfügbaren Charakterisierungsfaktoren zu erreichen.

ANMERKUNG 2 Es gilt als gute Praxis, Sachbilanzdaten für die keine berechnete Umweltauswirkung existiert im Projektbericht anzugeben. Dadurch lässt sich der Bedarf an ergänzenden und konsistenten Charakterisierungsfaktoren für maßgebliche Ströme in der Sachbilanz feststellen.“

## **5 Änderung in 7.1, Tabelle 2**

„Unabhängige Verifizierung der Deklaration“ *ist durch* „Unabhängige Verifizierung der Deklaration und der Daten“ *zu ersetzen*.

## **6 Änderung in 7.3.1, 2. Absatz**

*In diesem Absatz ist* „die in 7.2.2, 7.2.3 und 7.2.4 definierten“ *durch* „die in 7.2.3, 7.2.4 und 7.2.5 definierten“ *zu ersetzen*.

## **7 Aufnahme des folgenden Anhangs C**