

## DIN EN 17213/A1



ICS 91.010.99; 91.060.50

**Entwurf**Einsprüche bis 2023-07-19  
Vorgesehen als Änderung von  
DIN EN 17213:2020-09

**Fenster und Türen –  
Umweltproduktdeklarationen –  
Produktkategorieregeln in Ergänzung zu EN 15804 für Fenster und  
Türen;  
Deutsche und Englische Fassung EN 17213:2020/prA1:2023**

Windows and doors –  
Environmental Product Declarations –  
Product category rules complementary to EN 15804 for windows and pedestrian doorsets;  
German and English version EN 17213:2020/prA1:2023

Portes et fenêtres –  
Déclarations environnementales de produits –  
Règles de définition des catégories de produits complémentaires de l'EN 15804 pour les  
fenêtres et blocs-portes pour piétons;  
Version allemande et anglaise EN 17213:2020/prA1:2023

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2023-05-19 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und  
Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter [www.din.de/go/entwuerfe](http://www.din.de/go/entwuerfe) 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/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe](http://www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe) 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 DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, 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 24 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 17213:2020/prA1:2023) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 33 „Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschläge und Vorhangfassaden“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-09-01 AA „Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschläge und Vorhangfassaden (SpA zu CEN/TC 33 und ISO/TC 162)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

|                  |                                                                                                                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Titel de:</i> | Fenster und Türen — Umweltproduktdeklarationen — Produktkategorie-regeln in Ergänzung zu EN 15804 für Fenster und Türen                                                                        |
| <i>Titel en:</i> | Windows and doors — Environmental Product Declarations — Product category rules complementary to EN 15804 for windows and pedestrian doorsets                                                  |
| <i>Titel fr:</i> | Portes et fenêtres — Déclarations environnementales de produits — Règles de définition des catégories de produits complémentaires de l'EN 15804 pour les fenêtres et blocs-portes pour piétons |

## Inhalt

|                                                                                                                                                    | Seite |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Europäisches Vorwort .....                                                                                                                         | 3     |
| 1 Änderung des Titels.....                                                                                                                         | 4     |
| 2 Änderungen an der Einleitung.....                                                                                                                | 4     |
| 3 Änderungen an Abschnitt 2, „Normative Verweisungen“ .....                                                                                        | 5     |
| 4 Änderungen an Abschnitt 4, „Symbole und Abkürzungen“ .....                                                                                       | 6     |
| 5 Änderungen an 5.1, „Ziel dieser Produktkategorieregeln (PCR)“ .....                                                                              | 6     |
| 6 Änderungen an 5.4, „Ergänzende Informationen“ .....                                                                                              | 6     |
| 7 Änderungen an 5.5, „Eigentum, Verantwortung und Haftung für die EPD“ .....                                                                       | 6     |
| 8 Änderungen an 6.3, „Rechenregeln für die Ökobilanz“ .....                                                                                        | 6     |
| 9 Änderungen an 7.2, „Deklaration der Umweltparameter aus der Ökobilanz“ .....                                                                     | 8     |
| 10 Änderungen an 7.3, „Szenarien und zusätzliche technische Informationen“ .....                                                                   | 8     |
| 11 Hinzufügung eines neuen Anhangs A, „Anforderungen und Leitlinien für die Referenz-<br>Nutzungsdauer“ .....                                      | 8     |
| 12 Hinzufügung eines neuen Anhangs B, „Abfall“ .....                                                                                               | 8     |
| 13 Hinzufügung eines neuen Anhangs C, „Wirkungskategorien und damit verbundene<br>Indikatoren, Methoden und Charakterisierungsfaktoren (CF)“ ..... | 9     |
| 14 Hinzufügung eines neuen Anhangs D, „Gleichungen für die Entsorgung“ .....                                                                       | 9     |
| 15 Hinzufügung eines neuen Anhangs E, „Maßnahmen, die zur Bewertung der Datenqualität<br>generischer und spezifischer Daten anzuwenden sind“ ..... | 9     |
| 16 Änderungen an B.1, „Allgemeines“ .....                                                                                                          | 9     |
| 17 Änderungen an B.3, „Entsorgung“ .....                                                                                                           | 9     |
| 18 Änderungen an Anhang C, „Freiwilliges Szenario zur Nutzungsphase auf Basis der<br>Energiebilanzrechnung“ .....                                  | 9     |
| 19 Änderungen an den Literaturhinweisen.....                                                                                                       | 11    |

## Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 17213:2020/prA1:2023) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 33 „Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschlüsse und Vorhangfassaden“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

## 1 Änderung des Titels

*Den Titel ersetzen durch:*

„Fenster und Türen — Umweltproduktdeklarationen — Produktkategorieregeln in Ergänzung zu EN 15804 für Fenster und Türen“.

## 2 Änderungen an der Einleitung

*Den ersten Absatz durch Folgendes ersetzen:*

„Die Europäische Norm EN 15804:2012+A2:2019 liefert grundlegende Produktkategorieregeln für Bauprodukte und -leistungen aller Art. Sie bietet eine Grundlage, um sicherzustellen, dass alle Umweltproduktdeklarationen (EPD, en: environmental product declarations) für Bauprodukte, Bauleistungen und Bauprozesse in einheitlicher Weise abgeleitet, verifiziert und dargestellt werden.“.

*Im zweiten Absatz „(cPCR)“ durch „(c-PCR)“ ersetzen.*

*Den sechsten und siebten Absatz durch Folgendes ersetzen:*

„Die EPD wird so dargestellt, dass eine Aggregation (Addition) der Daten möglich wird, um vollständige Informationen für Gebäude zu liefern. Weder EN 15804:2012+A2:2019 noch dieses Dokument behandeln die Durchführung einer Aggregation auf Gebäudeebene noch beschreiben die Normen die Regeln für die Anwendung der EPD in einer Beschreibung und Beurteilung der Umweltqualität von Gebäuden.

Dieses Dokument behandelt eine beschränkte Anzahl quantifizierbarer vorgegebener Parameter, wie sie in EN 15804 definiert sind. Zukünftige Revisionen können zusätzliche vorgegebene Parameter einbeziehen.“.

*In der Liste im neunten Absatz*

„

- EN 15643-1, *Nachhaltigkeit von Bauwerken — Bewertung der Nachhaltigkeit von Gebäuden — Teil 1: Allgemeine Rahmenbedingungen;*
- EN 15643-2, *Nachhaltigkeit von Bauwerken — Bewertung der Nachhaltigkeit von Gebäuden — Teil 2: Rahmenbedingungen für die Bewertung der umweltbezogenen Qualität;*
- EN 15804:2012+A1:2013, *Nachhaltigkeit von Bauwerken — Umweltproduktdeklarationen — Grundregeln für die Produktkategorie Bauprodukte;*
- CEN/TR 15941, *Nachhaltigkeit von Bauwerken — Umweltproduktdeklarationen — Methoden für Auswahl und Verwendung von generischen Daten;*“

*ersetzen durch*

„

- EN 15643, *Nachhaltigkeit von Bauwerken — Allgemeine Rahmenbedingungen zur Bewertung von Gebäuden und Ingenieurbauwerken;*
- EN 15804:2012+A2:2019, *Nachhaltigkeit von Bauwerken — Umweltproduktdeklarationen — Grundregeln für die Produktkategorie Bauprodukte;*

- EN 15941, *Nachhaltigkeit von Bauwerken — Datenqualität für die Erfassung der Umweltqualität von Produkten und Bauwerken — Auswahl und Anwendung von Daten*;

“.

### 3 Änderungen an Abschnitt 2, „Normative Verweisungen“

*Den Text*

„EN 15804:2012+A1:2013, *Nachhaltigkeit von Bauwerken — Umweltproduktdeklarationen — Grundregeln für die Produktkategorie Bauprodukte*“;

*durch die folgende Verweisung und Fußnote ersetzen:*

„EN 15804:2012+A2:2019,<sup>1</sup> *Nachhaltigkeit von Bauwerken — Umweltproduktdeklarationen — Grundregeln für die Produktkategorie Bauprodukte*“;

*Dementsprechend im gesamten Dokument „EN 15804:2012+A1:2013“ durch „EN 15804:2012+A2:2019“ ersetzen.*

*Die folgenden Verweisungen löschen:*

CEN/TR 15941, *Nachhaltigkeit von Bauwerken — Umweltproduktdeklarationen — Methoden für Auswahl und Verwendung von generischen Daten*“;

EN 15942, *Nachhaltigkeit von Bauwerken — Umweltproduktdeklarationen — Kommunikationsformate zwischen Unternehmen*

EN 15978, *Nachhaltigkeit von Bauwerken — Bewertung der umweltbezogenen Qualität von Gebäuden — Berechnungsmethode*

*Den Text*

„EN ISO 14044:2006, *Umweltmanagement — Ökobilanz — Anforderungen und Anleitungen (ISO 14044:2006)*“

*durch die folgende Verweisung und Fußnote ersetzen:*

EN ISO 14044:2006,<sup>2</sup> *Umweltmanagement — Ökobilanz — Anforderungen und Anleitungen (ISO 14044:2006)*

*Dementsprechend im gesamten Dokument „EN ISO 14044:2006“ durch „EN ISO 14044:2006“ ersetzen.*

---

<sup>1</sup> Korrigiert durch EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021

<sup>2</sup> Geändert durch EN ISO 14044:2006/A1:2018 und EN ISO 14044:2006/A2:2020

#### 4 Änderungen an Abschnitt 4, „Symbole und Abkürzungen“

Die folgenden Abkürzungen hinzufügen:

”

c-PCR ergänzende Produktkategorieregeln (en: complementary product category rules)

LCI Sachbilanz (en: life cycle inventory)

LCIA Wirkungsabschätzung (en: life cycle impact assessment)

“.

#### 5 Änderungen an 5.1, „Ziel dieser Produktkategorieregeln (PCR)“

Im Titel „(PCR)“ durch „(c-PCR)“ ersetzen.

Ein Komma im dritten Satz des ersten Absatzes löschen, so dass dieser wie folgt lautet:

„Der Zweck einer EPD im Bausektor ist es, die Grundlage für die Beschreibung und Beurteilung von Gebäuden und anderen Bauwerken zu schaffen und diejenigen zu identifizieren, die geringere Umweltbelastungen verursachen.“

Den Text

„Damit ist es das Ziel dieser ergänzenden Produktkategorieregeln (cPCR), Folgendes sicherzustellen:“

ersetzen durch

„Damit ist es das Ziel dieser c-PCR, Folgendes sicherzustellen:“.

#### 6 Änderungen an 5.4, „Ergänzende Informationen“

Titel von 5.4 ersetzen durch „Zusätzliche Umweltinformationen“.

#### 7 Änderungen an 5.5, „Eigentum, Verantwortung und Haftung für die EPD“

„EN 15804:2012+A1:2013, 6.3.6“ durch „EN 15804:2012+A2:2019, 6.3.7“ ersetzen.

Den zweiten Absatz durch Folgendes ersetzen:

„Beabsichtigt der Eigentümer der EPD die Verwendung branchenweiter EPDs, muss er im Dokument von der für die ursprüngliche EPD verantwortlichen Organisation (Programmbetreiber) dazu befugt werden.“.

#### 8 Änderungen an 6.3, „Rechenregeln für die Ökobilanz“

Einen neuen Unterabschnitt „6.3.1 Funktionale oder deklarierte Einheit“ wie folgt hinzufügen:

”

##### 6.3.1 Funktionale oder deklarierte Einheit

Es gilt EN 15804:2012+A2:2019.“