

DIN EN 15942

ICS 91.010.99; 91.040.01

Einsprüche bis 2020-11-25
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 15942:2012-01

Entwurf

**Nachhaltigkeit von Bauwerken –
Umweltproduktdeklarationen –
Kommunikationsformate zwischen Unternehmen;
Deutsche und Englische Fassung prEN 15942:2020**

Sustainability of construction works –
Environmental product declarations –
Communication format business-to-business;
German and English version prEN 15942:2020

Contribution des ouvrages de construction au développement durable –
Déclarations environnementales des produits –
Formats de communication entre professionnels;
Version allemande et anglaise prEN 15942:2020

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-09-25 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 bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nabau@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 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 65 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)



Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 15942:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 350 „Nachhaltigkeit von Bauwerken“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-01-31 AA „Nachhaltiges Bauen (SpA zu ISO/TC 59/SC 17 und CEN/TC 350)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigefügt. 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) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 15942:2012-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anpassung der Norm an DIN EN 15804:2020-03.

<i>Titel de:</i>	Nachhaltigkeit von Bauwerken — Umweltproduktdeklarationen — Kommunikationsformate zwischen Unternehmen
<i>Titel en:</i>	Sustainability of construction works — Environmental product declarations — Communication format business-to-business
<i>Titel fr:</i>	Contribution des ouvrages de construction au développement durable — Déclarations environnementales des produits — Formats de communication entre professionnels

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Abkürzungen	6
5 Kommunikationsprinzipien	6
5.1 Erfasste Informationstypen	6
5.2 Erfasste Informationstypen	6
6 Anforderungen an das Kommunikationsformat einer EPD	7
7 Informationstransfermatrix	8
7.1 Allgemeines	8
7.2 Module und Szenarien	8
7.3 Indikatoren	8
7.4 Aggregation der Informationen	9
7.5 Szenarien	9
Anhang A (normativ) Muster-ITM	10
Literaturhinweise	32

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN 15942:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 350 „Nachhaltigkeit von Bauwerken“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 15942:2011 ersetzen.

Einleitung

Ziel dieses Dokuments ist die Harmonisierung der Art und Weise, in der die Umweltproduktdeklarationen (EPD) europaweit kommuniziert werden.

Es ist für den Einsatz von EPD in der Wertschöpfungskette von Gebäuden relevant, in der Baumaterialien und -produkte mit ihren jeweiligen EPD zu neuen Bauprodukten oder -elementen zusammengesetzt werden.

Dieses Dokument wird den Umgang mit den Daten einer EPD auf Gebäudeebene und die Beschreibung der umweltbezogenen Qualität von Gebäuden erleichtern.

EPD in einem genormten Format werden die Kommunikation der umweltbezogenen Qualität von Produkten zwischen Unternehmen (B2B) unterstützen.

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument gilt für alle Bauprodukte und Dienstleistungen, die sich auf Gebäude und Bauleistungen beziehen. Um ein gemeinsames Verständnis durch eine einheitliche Kommunikation von Informationen sicherzustellen, wird in dem Dokument das Format für die Kommunikation der Inhalte, die in EN 15804 für die Kommunikation zwischen Unternehmen definiert sind, festgelegt und beschrieben.

ANMERKUNG Dieses Dokument behandelt nicht die Kommunikation zwischen Unternehmen und Verbrauchern und ist nicht für diesen Zweck anwendbar. Ein Format für die Kommunikation zwischen Unternehmen und Verbrauchern soll Gegenstand eines zukünftigen Dokuments sein.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

EN 15804:2012+A2:2019, *Nachhaltigkeit von Bauwerken — Umweltproduktdeklarationen — Grundregeln für die Produktkategorie Bauprodukte*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach EN 15804 und die folgenden Begriffe.

ISO und IEC stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

- IEC Electropedia: verfügbar unter <http://www.electropedia.org/>
- ISO Online Browsing Platform: verfügbar unter <https://www.iso.org/obp>

3.1

Verbraucher

natürliche Person, welche Waren, Immobilien, Vermögen oder Dienstleistungen für private Zwecke kauft oder nutzt

[QUELLE: EN ISO 14025:2010]

3.2

Kommunikation zwischen Unternehmen

beschreibt oder umfasst den Informationsaustausch zwischen verschiedenen Unternehmen, und nicht zwischen Unternehmen und der breiten Öffentlichkeit und Verbrauchern

3.3

Informationstransfermatrix

ITM, en: information transfer matrix

allgemeine Dokumentvorlage, um umweltbezogene Informationen in strukturierter und einheitlicher Weise und in einem gemeinsamen Format darzustellen und zu übermitteln