

**DIN EN 15048-1****DIN**

ICS 21.060.01

Einsprüche bis 2014-12-10  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN EN 15048-1:2007-07**Entwurf****Garnituren für nicht vorgespannte Schraubverbindungen im Metallbau –  
Teil 1: Allgemeine Anforderungen;  
Deutsche Fassung FprEN 15048-1**Non-preloaded structural bolting assemblies –  
Part 1: General requirements;  
German version FprEN 15048-1Boulonnerie de construction métallique non précontrainte –  
Partie 1: Exigences générales;  
Version allemande FprEN 15048-1**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-10-10 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 [fmv@din.de](mailto:fmv@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 DIN-Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV), 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 33 Seiten

DIN-Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV)  
DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (FprEN 15048-1:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 185 „Mechanische Verbindungselemente“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 067-00-07 AA „Verbindungselemente für den Metallbau“ im Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Europäischen Normen bestehen mit der gleichen Norm-Nummer identische DIN-Normen.

## Änderungen

Gegenüber DIN EN 15048-1:2007-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Im deutschen Titel wurde der Zusatz „planmäßig“ gestrichen;
- b) die Norm wurde auf der Grundlage der EU-Verordnung Nr. 305/2011 grundlegend überarbeitet;
- c) die Anforderungen dieser Norm beziehen sich nur noch auf die Produktmerkmale der Garnituren als Gesamtheit, die für die CE-Kennzeichnung erforderlich sind.

## **Garnituren für nicht vorgespannte Schraubverbindungen im Metallbau — Teil 1: Allgemeine Anforderungen**

*Boulonnerie de construction métallique non précontrainte — Partie 1 : Exigences générales*

*Non-preloaded structural bolting assemblies — Part 1: General requirements*

ICS:

Deskriptoren

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

STD Version 2.5a