

DIN EN 15048-2

ICS 21.060.01

Einsprüche bis 2014-12-17
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 15048-2:2007-07

Entwurf

**Garnituren für nicht vorgespannte Schraubverbindungen im Metallbau –
Teil 2: Gebrauchstauglichkeit;
Deutsche Fassung prEN 15048-2:2014**

Non-preloaded structural bolting assemblies –
Part 2: Fitness for purpose;
German version prEN 15048-2:2014

Boulonnerie de construction métallique non précontrainte –
Partie 2: Aptitude à l'emploi;
Version allemande prEN 15048-2:2014

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-10-17 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 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 fmv@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter 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 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 15048-2:2014) 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 DIN-Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV).

Die Überarbeitung der EN 15048-2 wird im Zusammenhang mit der Neuausgabe der EN 15048-1 als harmonisierte Europäische Norm durchgeführt.

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN 15048-2:2007-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Im deutschen Titel wurde der Zusatz „planmäßig“ gestrichen;
- b) technische Anforderungen und Lieferbedingungen für vorspannbare Garnituren für Schraubenverbindungen wurden aus EN 15048-1 übernommen;
- c) gesamte Norm grundlegend überarbeitet;
- d) Festlegungen zum Herstellungsprozess ergänzt;
- e) Anforderungen an den Prüfbericht überarbeitet.

Garnituren für nicht vorgespannte Schraubverbindungen im Metallbau — Teil 2: Gebrauchstauglichkeit

Boulonnerie de construction métallique non précontrainte — Partie 2: Aptitude à l'emploi

Non-preloaded structural bolting assemblies — Part 2: Fitness for purpose

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.5a

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Symbole	6
5 Technische Anforderungen an Garnituren für Schraubverbindungen	6
5.1 Zusammensetzung der Garnituren für Schraubverbindungen im Metallbau	6
5.2 Produktanforderungen	6
5.3 Herstellungsprozess	7
5.4 Kennzeichnung	8
5.5 Lieferbedingungen.....	9
6 Zugversuch zur Bestimmung der Zugfestigkeit von Garnituren für Schraubverbindungen.....	10
6.1 Kurzbeschreibung	10
6.2 Versuchsbedingungen	10
6.3 Geforderte Versagensart.....	11
6.4 Erforderliche axiale Tragfähigkeit (Zugbelastung).....	11
7 Prüfbericht.....	12
Anhang A (informativ) Besondere Versuchsbedingungen und -abläufe.....	13
Literaturhinweise	14

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 15048-2:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 185 „Mechanische Verbindungselemente“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 15048-2:2007 ersetzen.

EN 15048 *Garnituren für nicht vorgespannte Schraubverbindungen im Metallbau*, besteht aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Allgemeine Anforderungen;*
- *Teil 2: Gebrauchstauglichkeit.*