

DIN EN 15048-1

ICS 21.060.01

Ersatz für
DIN EN 15048-1:2007-07
Siehe Anwendungsbeginn

**Garnituren für nicht vorgespannte Schraubverbindungen im Metallbau –
Teil 1: Allgemeine Anforderungen;
Deutsche Fassung EN 15048-1:2016**

Non-preloaded structural bolting assemblies –
Part 1: General requirements;
German version EN 15048-1:2016

Boulonnerie de construction métallique non précontrainte –
Partie 1: Exigences générales;
Version allemande EN 15048-1:2016

Gesamtumfang 35 Seiten

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2016-09-01.

Die CE-Kennzeichnung von Bauprodukten nach dieser Norm kann erst nach der Veröffentlichung der Fundstelle dieser Norm im Amtsblatt der Europäischen Union bzw. im Bundesanzeiger von dem dort genannten Termin an erfolgen.

Hinweise hierzu erhalten die Anwender der Norm auf den entsprechenden Webseiten der Europäischen Kommission oder auf den entsprechenden Webseiten der Bauaufsichtsbehörden.

Neben dieser Norm darf die im Ersatzvermerk genannte Norm DIN EN 15048-1:2007-07 noch für eine bestimmte Übergangsphase angewendet werden, sofern dies im Amtsblatt der Europäischen Union bzw. im Bundesanzeiger entsprechend verbindlich festgelegt wurde.

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15048-1:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 185 „Mechanische Verbindungselemente“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) 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 in diesem Dokument zitierten Europäischen Normen sind als DIN-EN- bzw. DIN-EN-ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 965-1	siehe DIN ISO 965-1
ISO 965-2	siehe DIN ISO 965-2
ISO 965-3	siehe DIN ISO 965-3
ISO 965-4	siehe DIN ISO 965-4
ISO 965-5	siehe DIN ISO 965-5

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 Garnitur, die für die CE-Kennzeichnung erforderlich sind. Die Garnitur umfasst Schraube und Mutter, jedoch keine Scheibe.

Frühere Ausgaben

DIN EN 15048-1: 2007-07

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 965-1, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Toleranzen — Teil 1: Prinzipien und Grundlagen*

DIN ISO 965-2, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Toleranzen — Teil 2: Grenzmaße für Außen- und Innengewinde allgemeiner Anwendung; Toleranzklasse mittel*

DIN ISO 965-3, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Toleranzen — Teil 3: Grenzabmaße für Konstruktionsgewinde*

DIN ISO 965-4, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Toleranzen — Teil 4: Grenzmaße für feuerverzinkte Außengewinde, passend für Innengewinde der Toleranzfeldlagen H oder G nach Aufbringung des Überzuges*

DIN ISO 965-5, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Toleranzen — Teil 5: Grenzmaße für Innengewinde, passend für feuerverzinkte Außengewinde mit Höchstmaßen der Toleranzfeldlage h vor Aufbringung des Überzuges*