

DIN EN 15048-1

The logo consists of the letters 'DIN' in a bold, sans-serif font, enclosed within a rectangular border that has horizontal lines extending from the top and bottom edges.

ICS 21.060.01

**Garnituren für nicht planmäßig vorgespannte Schraubenverbindungen
für den Metallbau –
Teil 1: Allgemeine Anforderungen;
Deutsche Fassung EN 15048-1:2007**

Non-preloaded structural bolting assemblies –
Part 1: General requirements;
German version EN 15048-1:2007

Boulonnerie de construction métallique non précontrainte –
Partie 1: Exigences générales;
Version allemande EN 15048-1:2007

Gesamtumfang 29 Seiten

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

Nationales Vorwort

Diese europäische Norm wurde vom CEN/TC 185 „Mechanische Verbindungselemente“ erarbeitet.

Die Erarbeitung dieser Europäischen Norm erfolgte auf der Grundlage eines Mandates der Europäischen Kommission im Zusammenhang mit der Bauproduktenrichtlinie 89/106/EWG.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 067-03-04 AA „Schraubenverbindungen für den Stahlbau“ im Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV).

Der vorliegende Teil dieser Europäischen Norm legt die allgemeinen Anforderungen an die Komponenten von Garnituren aus Schrauben, Muttern und Scheiben sowie an die Garnituren selbst für nicht planmäßig vorgespannte Schraubenverbindungen für den Metallbau fest. Die Geometrie der Komponenten wird in entsprechenden Produktnormen festgelegt, die auch nationale Normen sein können.

Diese Norm regelt die Anforderungen und die Verfahrensweisen zur Erlangung der CE-Kennzeichnung gemäß Bauproduktenrichtlinie 89/106/EWG für Verbindungselemente in nicht vorgespannten Schraubenverbindungen im Metallbau. Die Verwendung von Verbindungselementen mit CE-Kennzeichen wird in Deutschland nur in Verbindung mit der EN 1993-1-8 und der EN 1090-2 relevant.

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

ICS 21.060.01

Deutsche Fassung

Garnituren für nicht planmäßig vorgespannte
Schraubenverbindungen für den Metallbau —
Teil 1: Allgemeine Anforderungen

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

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

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 18. September 2006 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B- 1050 Brüssel