

DIN EN 15048-2

ICS 21.060.01

**Garnituren für nicht planmäßig vorgespannte Schraubenverbindungen
für den Metallbau –
Teil 2: Eignungsprüfung;
Deutsche Fassung EN 15048-2:2007**

Non-preloaded structural bolting assemblies –
Part 2: Suitability test;
German version EN 15048-2:2007

Boulonnerie de construction métallique non précontrainte –
Partie 2: Essai d'aptitude à l'emploi;
Version allemande EN 15048-2:2007

Gesamtumfang 11 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.

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

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 6892	siehe DIN EN 10002-1 (modifiziert)
ISO 273	siehe DIN EN 20273

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 10002-1, *Metallische Werkstoffe — Zugversuch — Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur*

DIN EN 20273, *Mechanische Verbindungselemente — Durchgangslöcher für Schrauben*

Deutsche Fassung

Garnituren für nicht planmäßig vorgespannte
Schraubenverbindungen für den Metallbau —
Teil 2: Eignungsprüfung

Non-preloaded structural bolting assemblies —
Part 2: Suitability test

Boulonnerie de construction métallique
non précontrainte —
Partie 2: Essai d'aptitude à l'emploi

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 6. August 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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Einheiten	5
5 Zugversuch an Garnituren aus Schrauben und Muttern	6
5.1 Kurzbeschreibung	6
5.2 Versuchsbedingungen	6
5.3 Geforderte Versagensart.....	7
5.4 Erforderliche axiale Tragfähigkeit.....	7
6 Prüfbericht.....	7
Anhang A (informativ) Besondere Versuchsbedingungen und -abläufe.....	8
Literaturhinweise	9