

 БДС БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ	ПРОЕКТ НА БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ	прБДС EN 15048-1/NA
	БОЛТОВИ СЪЕДИНЕНИЯ ЗА СТРОИТЕЛСТВОТО ПРЕДВАРИТЕЛНО НЕНАПРЕГНАТИ Част 1: Общи изисквания Национално приложение (NA)	

ICS 21.060.01

Non-preloaded structural bolting assemblies - Part 1: General requirements - National Annex to BDS EN 15048-1:2007

Garnituren für nicht planmäßig vorgespannte Schraubenverbindungen für den Metallbau - Teil 1: Allgemeine Anforderungen - - National Anhang für BDS EN 15048-1:2007

Boulonnerie de construction métallique non précontrainte - Partie 1 : Exigences générales - Annexe nationale pour BDS EN 15048-1:2007

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този документ е проект на национално приложение БДС EN 15048-1:2007/NA на етап обществено допитване за получаване на становища по неговото съдържание. Документът не трябва да се разглежда като български стандарт. Този проект е актуален до 15.10.2012 г.

Когато този документ се одобри, неговото съдържание може да бъде различно от това на проекта.

Стр. 1, вс. стр. 7

© БИС 2012 Българският институт за стандартизация е носител на авторските права. Всяко възпроизвеждане, включително и частично, е възможно само с писменото разрешение на БИС, 1797 София, кв. "Изгрев", ул. "Лъчезар Станчев" № 13.
www.bds-bg.org

Национален № за позоваване прБДС EN 15048-1:2007/NA:2012

СЪДЪРЖАНИЕ

Предговор.....

NA.1 Обект и област на приложение.....

Приложение NA.ZA (информационно) Точки от този европейски стандарт, отнасящи се до
разпоредбите на Директивата за строителните продукти CPD на ЕС - Директива 89/106/ЕЕС.....

ПРОЕКТ

ПРЕДГОВОР

Този документ е разработен с участието на БИС/ЕРГ 5 „Механични трансмисии и техните елементи“.

Този документ е разработен на базата на националния практически опит при производството и употребата на болтови съединения за строителството предварително ненапрегнати. Той отчита изискванията на действащото национално техническо законодателство в областта на строителните продукти във връзка с климатичните и географски условия в страната, както и с установените регионални и национални традиции и строителен опит.

Този документ се прилага заедно с БДС EN 15048-1:2007, който въвежда EN 15048-1:2007.

Проект

NA.1 Обект и област на приложение

Този документ определя националните изисквания за деклариране на експлоатационните показатели на съществени характеристики във връзка с предвидената употреба на болтови съединения за строителството предварително ненапрегнати, които отговарят на изискванията на БДС EN 15048-1:2007.

Този документ не противоречи на изискванията на БДС EN 15048-1:2007 и е във връзка с таблица ZA.1 на БДС EN 15048-1:2007, като с него се правят национални допълнения и уточнения, отчитайки изискванията на действащото национално техническо законодателство в областта на строителните продукти.

ЗАБЕЛЕЖКА: Номерът на таблицата, съдържаща се в това национално приложение, отговаря на номера на съответната таблица в БДС EN 15048-1:2007, като пред номера са изписани буквите NA (National Annex).

Приложение NA.ZA
(информационно)

**ТОЧКИ ОТ ТОЗИ ЕВРОПЕЙСКИ СТАНДАРТ, ОТНАСЯЩИ СЕ ДО РАЗПОРЕДБИТЕ НА
ДИРЕКТИВАТА ЗА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ CPD НА ЕС - ДИРЕКТИВА 89/106/ЕЕС**

NA.ZA.1 Област на приложение и точки със съществени изисквания

Това приложение NA.ZA има същия обект и област на приложение както точка NA.1 от това национално приложение.

След таблица ZA.1 се добавя таблица NA.ZA.1.

Националните изисквания за деклариране на експлоатационните показатели на съществените характеристики на болтови съединения за строителството предварително ненапрегнати, в зависимост от предвидената употреба, съгласно БДС EN 14399-1:2006 са дадени в таблица NA.ZA.1.

Таблица NA.ZA.1

Национални изисквания за деклариране на експлоатационните показатели съществените характеристики на болтови съединения, в зависимост от предвидената употреба, съгласно БДС EN 15048-1:2007 „Болтови съединения за строителството предварително ненапрягнати. Част 1: Общи изисквания“

1 Без предварително налягане

Съществена характеристика	Начин на деклариране на експлоатационен показател клас/изм.единица на нивото	Стандарт с метод за изпитване	Документ с национални изисквания за деклариране/гранично ниво
Болтове			
Допустими отклонения от формата и размерите	mm или клас на точност	EN 15048-1 и EN ISO 4014 или EN ISO 4016	Декларирано ниво - ПИПСМР – Раздел „Стоманени конструкции“; - ПИПСМР – Раздел „Дървени носещи конструкции“; - Норми за проектиране на стоманени конструкции - чл. 27.
Механични и физични свойства	Клас на якост	EN ISO 898-1 или EN ISO 3506-1	Деклариран клас - Еврокод 3 - БДС EN 1993-1-8, т.3; - Еврокод 3 - БДС EN 1993-1-1, т.3; - Норми за проектиране на стоманени конструкции – чл. 28, табл. 53 на приложение 2; - Наредба № РД 02-20-2 от 27 януари 2012 г. За проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони- чл. 99, т. 4 и чл. 101, т. 5.
Дълготрайност	Антикорозионно покритие	-	Декларирано покритие - Еврокод 3 - БДС EN 1993-1-1; - Норми за проектиране на стоманени конструкции; - Защита на строителните конструкции от корозия, норми и правила за проектиране.

Гайки			
Допустими отклонения от формата и размерите	mm или клас на точност	EN 15048-1 и EN ISO 4032 или EN ISO 4033 или EN ISO 4034	Декларирано ниво - ПИПСМР – Раздел „Стоманени конструкции“; - ПИПСМР – Раздел „Дървени носещи конструкции“; - Норми за проектиране на стоманени конструкции - чл. 27.
Механични и физични свойства	Клас на якост	EN 20898-2 или EN ISO 3506-2	Деклариран клас - Еврокод 3 - БДС EN 1993-1-8, т.3; - Норми за проектиране на стоманени конструкции – чл. 29 и чл. 30.
Дълготрайност	Антикорозионно покритие	-	Декларирано покритие - Еврокод 3 - БДС EN 1993-1-1; - Норми за проектиране на стоманени конструкции; - Защита на строителните конструкции от корозия, норми и правила за проектиране.
Шайби			
Допустими отклонения от формата и размерите	mm или клас на точност	EN 15048-1 и EN ISO 7089 или EN ISO 7090 или EN ISO 7091	Декларирано ниво - ПИПСМР – Раздел „Дървени носещи конструкции“
Твърдост	Клас на твърдост	EN 15048-1 и EN ISO 7089 или EN ISO 7090 или EN ISO 7091	Деклариран клас - Еврокод 3 - БДС EN 1993-1-8, т.3; - Норми за проектиране на стоманени конструкции – чл. 203.