

 <p><b>БДС</b> БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ</p>	<p><b>ПРОЕКТ НА БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ</b></p> <p><b>ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ И КОНСТРУКЦИИ ОТ АЛУМИНИЕВИ СПЛАВИ</b></p> <p><b>Част 1: Изисквания за оценяване на съответствието на конструктивни компоненти</b></p> <p><b>Национално приложение (NA)</b></p>	<p><b>прБДС</b> <b>EN 1090-1+A1/NA</b></p>
<p>ICS 91.080.10</p> <p>Execution of steel structures and aluminium structures - Part 1: Requirements for conformity assessment of structural components. National annex to BDS EN 1090-1:2009+A1:2012</p> <p>Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 1: Konformitätsnachweisverfahren für tragende Bauteile. National anhang für BDS EN 1090-1:2009+A1:2012</p> <p>Exécution des structures en acier et des structures en aluminium - Partie 1: Exigences pour l'évaluation de la conformité des composants structuraux. Annexe nationale pour BDS EN 1090- 1:2009+A1:2012</p> <p><b><u>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:</u> Този документ е проект на национално приложение БДС EN 1090-1:2009+A1:2012/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.</b></p> <p><b>Когато този документ се одобри, неговото съдържание може да бъде различно от това на проекта.</b></p> <p style="text-align: right;"><i>Стр. 1, вс. стр 6</i></p>		

## СЪДЪРЖАНИЕ

Предговор.....

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

Приложение NA.ZA (информационно) Точки на този европейски стандарт, отнасящи се до  
предписания на Директивата на ЕС за строителни продукти.....

Проект

## **ПРЕДГОВОР**

Този документ е подготвен с участието на БИС/ТК 56 „Проектиране на строителни конструкции“.

Този документ е разработен на базата на националния практически опит при производството и употребата на компоненти от конструкционна стомана и алуминий, както и на комплекти, пуснати на пазара като строителни продукти. Той отчита изискванията на действащото национално техническо законодателство в областта на строителните продукти във връзка с климатичните и географски условия в страната, както и на установените регионални и национални традиции и строителен опит.

Този документ се прилага заедно с БДС EN 1090-1:2009+A1:2012, който въвежда EN 1090-1:2009+A1:2011.

Проект

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

Този документ определя националните изисквания за деклариране на експлоатационните показатели на съществените характеристики на компоненти от конструкционна стомана и алуминий, както и на комплекти, пуснати на пазара като строителни продукти съгласно БДС EN 1090-1:2009+A1.

Този документ не противоречи на БДС EN 1090-1:2009+A1 и е във връзка с таблица ZA.1 на БДС EN 1090-1:2009+A1, като с него се правят национални допълнения и уточнения, отчитайки изискванията на действащото национално техническо законодателство в областта на строителните продукти.

ЗАБЕЛЕЖКА: Номера на таблицата, съдържащата се в това национално приложение отговаря на номера на съответната таблица в БДС EN 1090-1:2009+A1, като пред номера са изписани буквите NA (National Annex).

**Приложение NA.ZA**  
(информационно)

**ТОЧКИ НА ТОЗИ ЕВРОПЕЙСКИ СТАНДАРТ, ОТНАСЯЩИ СЕ ДО ПРЕДПИСАНИЯТА НА  
ДИРЕКТИВАТА НА ЕС ЗА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ**

**NA.ZA.1 Обект и област на приложение и съответни характеристики**

След таблица ZA.1 се добавя:

ПРОЕКТ

**Таблица NA.ZA.1 - Национални изисквания за деклариране на експлоатационните характеристики на компоненти и комплекти от стомана и алуминий за сгради и инженерни съоръжения, в зависимост от предвидената употреба**

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
Допустими отклонения от размерите и формата	Отговаря/Не отговаря *	EN 1090-2 EN 1090-3	Декларирано ниво 1090-2 Декларирано ниво 1090-3 ППСМР - РАЗДЕЛ "СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ"
Заваряемост	Тип/обозначение на стоманата  Клас по качество (само за характеристики напречно на дебелината)	Съгласно съответния стандарт  БДС EN 10164	Деклариран тип стомана по EN 10025 части от 1 до 6 НОРМИ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ НА СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ Граничен клас - Клас 1 по EN 1993-1-10
Ударна жилавост (само за стоманени компоненти)	J при t° -20 °C **	изпитване на ударно огъване по Charpy, извършени съгласно EN 10045-1  Изпитване по Charpy, по EN 1093-1-10 (ZA.1)	Декларирано ниво  Наредба №3 за основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях
Реакция на огън			
Отделяне на кадмий и негови съединения			
Излъчване на радиоактивност			
Дълготрайност	Отговаря/Не отговаря	В съответствие с изискванията на техническата спецификация на компонента	EN 1090-1 EN 1090-2 EN 1090-3 Защита на строителните конструкции от корозия. Норми и правила за проектиране

ЗАБЕЛЕЖКА: Носимоспособност, якост на умора и устойчивост на огън се определят с проектните изчисления и се декларира, когато производителят е проектирал конструктивния елемент

\* Когато се изисква със заявката.

\*\* С изключение на случаите, когато няма специфични изисквания съгласно проекта.