


| | | |
|--|---|---|
|  <p>БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ</p> | БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ | БДС EN 1993-1-2/NA |
| | ЕВРОКОД 3: ПРОЕКТИРАНЕ НА СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ Част 1-2: Общи правила Проектиране на конструкции срещу въздействие от пожар Национално приложение | |
| <p>ICS 13.220.50; 91.010.30; 91.080.10</p> <p>Eurocode 3: Design of steel structures - Part 1-2: General rules - Structural fire design - National annex to BDS EN 1993-1-2:2006</p> <p>Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-2: Allgemeine Regeln-Tragwerksbemessung für den Brandfall - National anhang für BDS EN 1993-1-2:2006</p> <p>Eurocode 3: Calcul des structures en acier -Partie 1-2: Règles générales – Calcul du comportement au feu – Annexe nationale pour BDS EN 1993-1-2:2006</p> <p>Този документ е издание на български език на Националното приложение към EN 1993-1-2:2005, което е част от БДС EN 1993-1-2:2006.</p> <p>Този български стандарт е одобрен от изпълнителния директор на Българския институт за стандартизация на .</p> <p style="text-align: right;"><i>Заглавна стр. 1 и 2 стр. на NA</i></p> | | |

© **БИС 2011** 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. "165" № 3А.

Национален № за позоваване БДС EN 1993-1-2/NA:2011

Национално приложение NA (информационно)

NA.1 Обект и област на приложение

Националното приложение се използва заедно с БДС EN 1993-1-2:2006 и определя условията за използването му при проектиране на обхватните от него сгради и строителни съоръжения на територията на България. Това Национално приложение предоставя:

а) Национално определени параметри за следните точки на БДС EN 1993-1-2, за които е разрешен национален избор (виж раздел NA.2):

- 2.3 (1)
- 2.3 (2)
- 4.1 (2)
- 4.2.3.6 (1)
- 4.2.4 (2)

б) Решение за прилагане на информационните приложения А и В на БДС EN 1993-1-2:2006 в България (виж раздел NA.3).

Национално приложимите параметри имат статут на нормативен документ за проектиране на строителни конструкции за сгради и строителни съоръжения в България.

NA.2 Национално определени параметри в България

Национално определените параметри се използват за следните точки:

NA.2.1 Точка 2.3 Изчислителни характеристики на материала, алинея (1)

Използва се препоръчаната стойност на коефициента $\gamma_{M,\bar{f}} = 1,0$.

NA.2.2 Точка 2.3 Изчислителни характеристики на материала, алинея (2)

Използва се препоръчаната стойност на коефициента $\gamma_{M,\bar{f}} = 1,0$.

NA.2.3 Точка 4.1 Общи положения, алинея (2)

Усъвършенствани изчислителни модели могат да се прилагат без ограничение.

NA.2.4 Точка 4.2.3.6 Елементи с напречни сечения от клас 4, алинея (1)

Използва се препоръчаната стойност на $\theta_{crit} = 350^\circ \text{C}$.

NA.2.5 Точка 4.2.4 Критична температура, алинея (2)

Използват се препоръчаните стойности на $\theta_{a,cr}$, дадени в таблица 4.1.

NA.3 Решение относно статута на приложенията

NA.3.1 Приложение А - основно

NA.3.2 Приложение В – основно

NA.3.3 Приложение С - информационно

NA.3.4 Приложение D - информационно

NA.3.5 Приложение E - информационно