

 <p><b>БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ</b></p>	<b>БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ</b>	<b>БДС</b>
	<p><b>ЕВРОКОД 3: ПРОЕКТИРАНЕ НА СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ</b></p> <p><b>Част 1-10: Ударна жилавост на материала и характеристики напречно на дебелината</b></p>	<b>EN 1993-1-10/NA</b>
<p>ICS 91.010.30</p> <p>Eurocode 3: Design of steel structures - Part 1-10: Selection of materials for fracture toughness and through-thickness properties</p> <p>Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-10 :Stahlsortenauswahl im Hinblick auf Bruchzähigkeit und Eigenschaften in Dickenrichtung</p> <p>Eurocode 3 - Calcul des structures en acier vis-à-vis de la ténacité et des propriétés dans le sens de l'épaisseur - Partie 1-10 : Choix des qualités d'acier</p> <p>Този документ е издание на български език на Националното приложение към EN 1993-1-10:2005, което е част от БДС EN 1993-1-10:2005.</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 1 стр. на NA</i></p>		

## Национално приложение NA (информационно)

### NA.1 Обект и област на приложение

Националното приложение се използва заедно с БДС EN 1991-1-10:2005 и определя условията за използването му при проектиране на обхванатите от него сгради и строителни съоръжения на територията на България. Това Национално приложение предоставя:

а) Национално определени параметри за следните точки на БДС EN 1993-1-10, за които е разрешен национален избор (виж раздел NA.2):

- 2.2(5)
- 3.1(1)

**Национално приложимите параметри имат статут на нормативен документ за проектиране на строителни стоманени 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 2.2 Методика, алинея (5), Забележка 1

За определяне на изчислителната температура  $T_{Ed}$  се използва таблица 2.1, като за елемента на сигурност  $\Delta T_R$  се приема препоръчаното  $\Delta T_R = 0^\circ \text{C}$ .

#### NA.2.2 Точка 2.2 Методика, алинея (5), Забележка 3

Използват се максималната стойност на обхвата между изчислителната температура  $T_{Ed}$  и температурата на използване, както и диапазона на  $\sigma_{Ed}$ , дадени в таблица 2.1, за които дебелините от таблицата са валидни.

#### NA.2.3 Точка 2.2 Методика, алинея (5), Забележка 4

За конструкции и детайли, които следва да отговарят на изискванията на стандарта БДС EN 1993-1-10, няма да се използват стомани с граница на провлачане, по-висока от тази на клас S460.

#### NA.2.4 Точка 3.1 Общи положения, алинея (1)

Използва се препоръчаният клас 1 от таблица 3.1.

**Националното приложение е разработено от:**

Проф. д-р инж. Любчо Венков - ръководител на проекта, от Университет по архитектура, строителство и геодезия, София и е одобрено от Съвета на БИС/ТК 56 на 06 декември 2007 г.

Български институт по стандартизация, Технически комитет 56 "Проектиране на строителни конструкции" - секретар: инж. Ирен Дабижева.