



**БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ
ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ**

БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ

**ЕВРОКОД 5: ПРОЕКТИРАНЕ НА
ДЪРВЕНИ КОНСТРУКЦИИ
Част 2: Мостове**

БДС

EN 1995-2/NA

ICS 91.010.30; 91.080.20; 93.040

Eurocode 5: Design of timber structures - Part 2: Bridges

Eurocode 5: Bemessung und Konstruktion von Holzbauten - Teil 2:
Brücken

Eurocode 5: Conception et calcul des structures bois - Partie 2: Ponts

Този документ е издание на български език на Националното приложение към EN 1995-2:2005, което е част от БДС EN 1995-2:2005.

Този български стандарт е одобрен от изпълнителния директор на Българския институт за стандартизация на .

*Национални стр. 2
и 4 стр. на NA*

© **БИС 2008** 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 www.bds-bg.org

Национален № за позоваване БДС EN 1995-2/NA:2008

Национално приложение NA (информационно)

NA.1 Обект и област на приложение

а) Национално определени параметри за следните точки на БДС EN 1995-2, за които е разрешен национален избор (виж раздел NA 2):

- 2.3.1.2(1) Категории според продължителността на натоварване
- 2.4.1 Частни коефициенти за характеристики на материали
- 7.2 Гранични стойности на провисванията
- 7.3.1(2) Коефициенти на затихване

б) Решение относно начина за прилагане на информационните приложения А и В на БДС EN 1995-2 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

Национално определени параметри се използват в следните точки:

NA.2.1 Точка 2.3.1.2 Категории според продължителността на натоварване, алинея (1).

Определя се препоръчителната категория според продължителността на натоварване за въздействия по време на изпълнение като краткотрайна. За останалите въздействия виж точка NA 2.1 на Националното приложение към БДС EN 1995-1-1

NA.2.2 Точка 2.4.1 Частни коефициенти за характеристики на материали.

Определят се частните коефициенти, дадени в таблица 2.1 БДС EN 1995-2 без изменение. За извънредните комбинации се определя препоръчителната стойност на частния коефициент е $\gamma_M=1,0$.

NA.2.3 Точка 7.2 Гранични стойности на провисванията.

Определят се граничните стойности на провисванията на греди, плочи и ферми съгласно таблица 7.1 (БДС).

Таблица 7.1 – Гранични стойности на провисванията за греди, плочи и ферми (БДС)

Въздействие	Интервал на граничните стойности
Характеристично натоварване от трафик	$l/400$ до $l/500$
Натоварване от пешеходци и натоварване от слаб трафик	$l/200$ до $l/400$

NA.2.4 Точка 7.3.1 Коефициенти на затихване, алинея (2)

Определя се, че когато не са доказани други стойности, коефициентът на затихване се приема както следва:

- - $\zeta = 0,010$ за конструкции без механични съединители;
- - $\zeta = 0,015$ за конструкции с механични съединители.

NA.3 Решение относно статута на приложенията

NA.3.1 Приложение А - информационно

NA.3.2 Приложение В - информационно

Националното приложение е разработено от

Проф. д-р инж. Димитър Даков - ръководител на проекта, доц. д-р инж. Иван Тотев и доц. д-р инж. Борислав Белев и е одобрено от Съвета на БИС/ТК 56 на 29 ноември 2007 г.

Български институт по стандартизация, Технически комитет 56 "Проектиране на строителни конструкции" - проф. д-р инж. Любчо Венков - председател, инж. Ирен Дабижева - секретар