

 <p>БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ</p>	БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ	БДС EN 1993-2:2006/AC
	ЕВРОКОД 3: ПРОЕКТИРАНЕ НА СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ Част 2: Стоманени мостове (Поправка)	
<p>ICS 91.010.30; 91.080.10; 93.040</p> <p>Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 2: Steel Bridges</p> <p>Eurocode 3 - Bemessung und konstruktion von Stahlbauten - Teil 2: Stahlbrücken</p> <p>Eurocode 3 - Calcul des structures en acier - Partie 2: Ponts métalliques</p> <p>Поправката на европейския стандарт EN 1993-2:2006/AC:2009 има статут на български стандарт от</p> <p>Този стандарт е официално издание на български език на поправката на европейския стандарт EN 1993-2:2006/AC:2009 и се прилага само заедно с БДС EN 1993-2:2007.</p> <p>Преводът е направен от Българския институт за стандартизация. Изданието има същия статут като изданията на официалните езици на CEN.</p> <p>Този български стандарт е одобрен от изпълнителния директор на Българския институт за стандартизация на 2014-10-31.</p> <p style="text-align: right;"><i>Национални стр. 2 и 5 стр. на EN</i></p>		

НАЦИОНАЛЕН ПРЕДГОВОР

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

Следват 5 страници на EN 1993-2:2006/AC:2009 в превод на български език.

Издание на български език

ЕВРОКОД 3: ПРОЕКТИРАНЕ НА СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ
Част 2: Стоманени мостове

Eurocode 3 - Design of steel structures -
Part 2: Steel Bridges

Eurocode 3 - Bemessung und Konstruktion
von Stahlbauten - Teil 2: Stahlbrücken

Eurocode 3 - Calcul des structures en acier -
Partie 2: Ponts métalliques

Тази поправка влиза в сила на 22 юли 2009 г. и се отнася за трите официални издания (на английски, френски и немски език).



ЕВРОПЕЙСКИ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИЯ
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management Centre: Avenue Marnix 17 B-1000 Brussels

1) Изменение в „Национално приложение към EN 1993-2“

В списъка с точките, в които се разрешава национален избор, „6.2.2.4(1)“ се заменя с „6.2.2.5(1)“.

2) Изменение в 3.3.1.1

Не се отнася за изданието на български език на БДС EN 1993-2:2007.

3) Изменения в 3.3.1.2

Не се отнася за изданието на български език на БДС EN 1993-2:2007.

4) Изменение в 3.3.1.3

Не се отнася за изданието на български език на БДС EN 1993-2:2007.

5) Изменения в 3.3.1.4

Не се отнася за изданието на български език на БДС EN 1993-2:2007.

6) Изменение в 3.3.2

Не се отнася за изданието на български език на БДС EN 1993-2:2007.

7) Изменение в 5.2.1

В алинея „(4)“ изречението „Мостовите и съставните им части могат да се проверяват по теория от първи ред, когато за всяко сечение е удовлетворен следният критерий:“ се заменя със следното: „Мостовите могат да се проверяват по теория от първи ред, когато е удовлетворен следният критерий:“.

8) Изменение в 6.2.2.6

В алинея „(2)“ текстът „напречни сечения от клас 3“ се заменя с „напречни сечения от клас 4“.

9) Изменение в 6.2.7.1

В алинея „(2)“ текстът „или на вградени диафрагми“ се заменя с „и/или на вградени диафрагми“.

10) Изменения в 6.3.4.2

В алинея „(2)“, в „ЗАБЕЛЕЖКА 2“, текстът „пояси на ферми и натиснати пояси“ се заменя с: „натиснати пояси на ферми и/или греди“ и текстът „или пояса на ферма“ се заменя с: „и/или пояса на ферма“.

В алинея „(6)“ текстът „Ако силата на натиск N_{Ed} е“ се заменя с: „Ако изчислителната стойност на силата на натиск N_{Ed} е“.

В алинея „(6)“ текстът „където N_E е критичният товар“ се заменя с: „където N_E е критичният товар в еластичен стадий“.

11) Изменение в 7.4

В алинея „(3)“ формула „ $\sigma_E = 190\,000 \left(\frac{t}{b}\right)^2$ “ се заменя с: „ $\sigma_E = 190\,000 \left(\frac{t}{b_p}\right)^2$ “.

12) Изменение в 8.2.5.2

В алинея „(1)“, текстът „Виж EN 1993-1-8, 4.7.2(1), (2) и (3)“ се заменя с: „Виж 4.7.2(1) и (2) на EN 1993-1-8“.

13) Изменение в 8.2.8

В алинея „(1)“, текстът „Виж EN 1993-1-8, 4.10(1), (2), (3), (4), (5) и (6)“ се заменя с: „Виж 4.10(1), (2), (3), (4) и (5) на EN 1993-1-8“.

14) Изменения в 9.4.1

В алинея „(4)“, означението „ $\Delta\sigma_{E2}$ “ се заменя с „ $\Delta\sigma_{E,2}$ “.

В алинея „(6)“ текстът „спектрите на напреженията при умора“ се заменя със: „спектрите на диапазона на напреженията“.

15) Изменения в 9.5.2

В алинея „(1)“ текстът „виж (8)“ се заменя с: „виж (7)“.

В алинея „(2)“, подточка „d“, текстът „за окачвачи – удвоената дължина на окачвачите“ се заменя със: „за окачвачи – удвоеното разстояние между окачвачите“.

В алинея „(7)“ текстът „спектр на напрежението при умора“ се заменя със: „спектр на диапазона на напреженията“.

16) Изменение в 9.6

В алинея „(2)“, „таблица 9.8“, последен ред, текстът „Свободни краища на отвори за ребра в стебла на напречни греди, виж фигура 9.4“ се заменя с: „Свободни ръбове на изрязванията при отвори в стебла на напречни греди, виж фигура 9.4“.

17) Изменение в А.1

Не се отнася за изданието на български език на БДС EN 1993-2:2007.

18) Изменение в А.5.4

Не се отнася за изданието на български език на БДС EN 1993-2:2007.

19) Изменение в А.5.7

В алинея „(1)“, текстът „променлива коравина“ се заменя с: „променлива коравина при натиск“.

20) Изменение в В.2.2

В алинея „(1)“, подточка „4“, текстът „включително стандартни въздействия“ се заменя с: „включително постоянни въздействия“.

21) Изменение в С.1.1

В алинея „(2)“, „ЗАБЕЛЕЖКА“, текстът „За техническа информация виж националното приложение.“ се заменя с: „В националното приложение може да бъде дадена допълнителна техническа информация.“

22) Изменение в С.1.3.5.4

В алинея „(1)“, текстът „виж фигура С.11“ се заменя с: „виж фигура С.10“.

23) Изменение в D.1

В алинея „(3)“, текстът „EN 1993-1-1, 5.3.2(10)“ се заменя с: „5.3.2(11) на EN 1993-1-1“.

24) Изменения в D.2.4

В алинея „(2)“, заглавието на „Таблица D.3“ се заменя със следното: „Напречни коравини C на ферми“.

В алинея „(2)“, „Таблица D.3“, ред „2а“, втора колона, текстът „коравина на огъване I_t “ се заменя с: „коравина на огъване EI_t “ и текстът „коравина на усукване I_T “ се заменя с: „коравина на усукване GI_T “.

25) Изменения в D.3.2

В алинея „(1)“ текстът „с корави опори“ се заменя със: „със ставни или корави опори“.

В алинея „(2)“, „Таблица D.4“, *накрая се добавя:*

„За K_r се предполага радиално натоварване (например хидростатичен натиск)“.

26) Изменение в D.3.3

В алинея „(1)“, „Таблица D.7“, изразът „ $1 - 0,45 \frac{q_{St}}{q}$ “ се заменя с: „ $1 + 0,45 \frac{q_{St}}{q}$ “.

27) Изменение в D.3.4

В алинея „(3)“ текстът „средната стойност на дължините на всички окачвачи $h_H \frac{1}{\sin \alpha_k}$ “ се заменя със:

„средната стойност на дължините h_H на окачвачите, умножена с $\frac{1}{\sin \alpha_k}$, където α_k (константа) се отчита от фигура D.5“.

28) Изменение в D.3.5

В алинея „(1)“ текстът „виж EN 1993-1-1, 5.3.2(10)“ се заменя с „виж 5.3.2(11)“.

29) Изменение в E.1

В алинея „(2)“ под формула „(E.2)“ в определението за „ $\bar{\sigma}_{Ed}$ “, означението „ σ_{loc} “ се заменя със: „ $\sigma_{loc,Ed}$ “ и означението „ $\bar{\sigma}_{glob}$ “ се заменя със „ $\bar{\sigma}_{glob,Ed}$ “.