 <p>БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ</p>	БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ	БДС EN 1994-1-1:2004/AC
	ЕВРОКОД 4: ПРОЕКТИРАНЕ НА КОМБИНИРАНИ СТОМАНО- СТОМАНОБЕТОННИ КОНСТРУКЦИИ Част 1-1: Общи правила и правила за сгради (поправка)	
<p>ICS 91.010.30; 91.080.10; 91.080.040</p> <p>Eurocode 4: Design of composite steel and concrete structures – Part 1-1: General rules and rules for buildings</p> <p>Eurocode 4: Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Anwendungsregeln für den Hochbau</p> <p>Eurocode 4: Calcul des structures mixtes acier-béton -Partie 1-1: Règles générales et règles our les bâtiments</p> <p>Поправката на европейския стандарт EN 1996-1-1:2004/AC:2009 има статут на български документ от 2017-01-18.</p> <p>Този документ е официално издание на български език на поправката на европейския стандарт EN 1994-1-1:2004/AC:2009 и се прилага само заедно с БДС EN 1994-1-1:2005.</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 2016-12-30.</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“.

В изданието на български език на този документ са включени само тези поправки, които не са отразени в изданието на български език на основния стандарт БДС EN 1994-1-1:2005.

Следват 5 страници на EN 1994-1-1:2004/AC:2009 в превод на български език.

Издание на български език

**ЕВРОКОД 4: ПРОЕКТИРАНЕ НА КОМБИНИРАНИ СТОМАНО-СТОМАНОБЕТОННИ
КОНСТРУКЦИИ**

Част 1-1: Общи правила и правила за сгради

Eurocode 4: Design of composite steel
and concrete structures - Part 1-1:
General rules and rules for buildings

Eurocode 4: Bemessung und Konstruktion
von Verbundtragwerken aus Stahl und
Beton - Teil 1-1: Allgemeine
Bemessungsregeln und Anwendungsregeln
für den Hochbau

Eurocode 4: Calcul des structures mixtes
acier-béton - Partie 1-1: Règles générales et
règles pour les bâtiments

Тази поправка влиза в сила на 15 април 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 1994-1-1“

На страница 10, в точките, в които се разрешава национален избор, се правят следните промени:

„2.4.1.2(5)“ се заменя с „2.4.1.2(5)P“.

„2.4.1.2(6)“ се заменя с „2.4.1.2(6)P“.

„2.4.1.2(7)“ се заменя с „2.4.1.2(7)P“.

„9.1.1(2)“ се заменя с „9.1.1(2)P“.

„9.7.3(4)“ се заменя с „9.7.3(4), ЗАБЕЛЕЖКА 1“.

„9.7.3(8)“ се заменя с „9.7.3(8), ЗАБЕЛЕЖКА 1“.

2) Изменение в точка 1.2.2

На стр. 12 „EN 1992-1-1“ се заменя с „EN 1992-1-1:2004“.

На стр. 12 „EN 1993-1-1“ се заменя с „EN 1993-1-1:2005“.

На стр. 12 „EN 1993-1-3¹“ се заменя с „EN 1993-1-3:2006“.

На стр. 12 „EN 1993-1-5¹“ се заменя с „EN 1993-1-5:2006“.

На стр. 12 „EN 1993-1-8“ се заменя с „EN 1993-1-8:2005“.

На стр. 12 „EN 1993-1-9“ се заменя с „EN 1993-1-9:2005“.

Заличава се забележката в края на страница 12.

„

¹ Предстои публикуване

„

На стр. 12 „EN 10025-1:2002“ се заменя с „EN 10025-1:2004“.

На стр. 12 „EN 10025-2:2002“ се заменя с „EN 10025-2:2004“.

На стр. 12 „EN 10025-3:2002“ се заменя с „EN 10025-3:2004“.

На стр. 13 „EN 10025-4:2002“ се заменя с „EN 10025-4:2004“.

На стр. 13 „EN 10025-5:2002“ се заменя с „EN 10025-5:2004“.

На стр. 13 „EN 10025-6:2002“ се заменя с „EN 10025-6:2004“.

На стр. 13:

„

EN 10147:2000 *Листове и ленти от конструкционна стомана непрекъснато горещопоцинкавани. Технически условия на доставка*
" .
се заменя с:

EN 10326:2004 *Ленти и листове от конструкционни стомани с непрекъснато горещонанесено покритие. Технически условия на доставка*
" .

3) Изменение в точка 3.5

На страница 24, в абзац (2), „EN 10147“ се заменя с „EN 10326“.

4) Изменение в точка 4.2

На страница 24, в абзац (2), „EN 10147“ се заменя с „EN 10326“.

5) Изменение в точка 5.3.2.1

На страница 27, в абзац (2), втори ред, „5.2.1(2)“ се заменя с „5.2.1(3)“.

6) Изменение в точка 6.2.1.3

На страница 41, в абзац „(5)“, във формула „(6.1)“ означението „ N_{cf} “ се заменя с „ $N_{c,f}$ “.

7) Изменение в точка 6.2.2.4

На страница 44, абзац „(3)“ се заменя със следния:

"
(3) За напречни сечения от клас 3 и клас 4 е приложим EN 1993-1-5, 7.1, с използване на M_{Ed} като общ огъващ момент в разглежданото напречно сечение и на $M_{pl,Rd}$ и $M_{f,Rd}$ за комбинираното сечение."

8) Изменение в точка 6.6.4.2

На страница 55, в абзац „(1)“, определението за „ n_f “ се заменя със следното:

"
 n_f е броят на дюбелите в едно ребро в мястото на пресичане на гредата, но не по-голям от 2 по изчисление на редуцирания коефициент k_t и на носимоспособността на надлъжно хлъзгане на съединението. Останалите означения са определени на фигура 6.13."

9) Изменение в точка 6.6.5.5

На страница 57, в абзац „(2)“, първи ред, думите "от по-нисък клас" се заменят с "от клас 3 или клас 4".

10) Изменение в точка 6.6.6.4

На страница 61, в абзац „(5)“, означението „ A_p “ се заменя с „ A_{pe} “ на две места.

11) Изменение в точка 6.7.4.2

На страница 73, в абзац „(6)“, във формула „(6.48)“ се заличава запетаята.

12) Изменение в точка 9.1.2.1

На страница 92 в началото на текста се добавя „(1)P“.

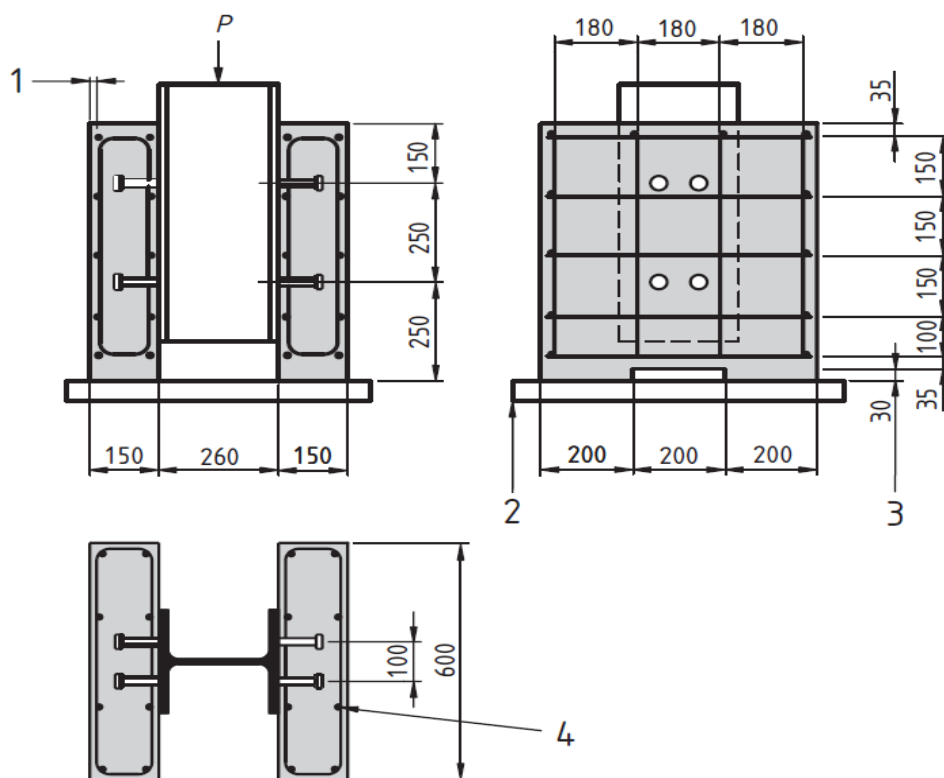
13) Изменение в точка 9.1.2.2

На страница 93 в началото на текста се добавя „(1)“.

14) Изменение в точка В.2.2

На страница 110 „Фигура В.1“ се заменя със следната:

„



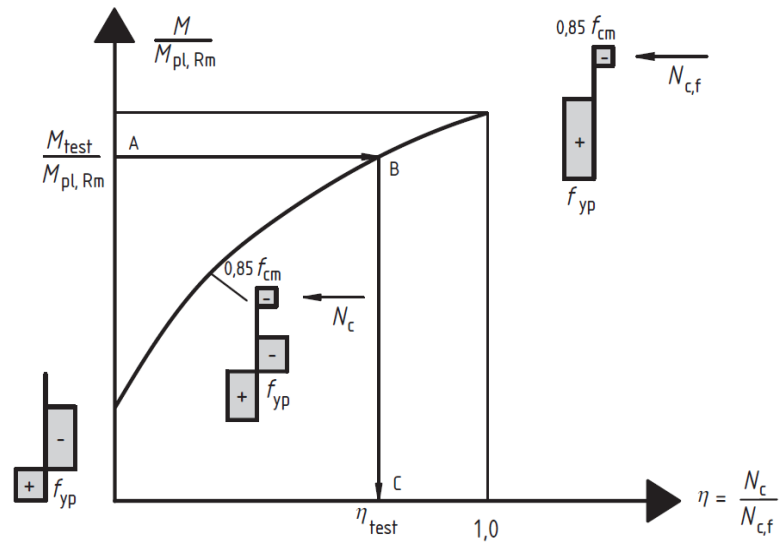
„

14) Изменения в точка В.3.6

На страница 116, в абзац „(2)“, във формула „(В.2)“, означението „ N_{cf} “ се заменя с „ $N_{c,f}$ “.

На страница 116, в абзац „(2)“, „Фигура В.5“, лявата част на фигурата се заменя със следната (в която „ N_{cf} “ е заменено с „ $N_{c,f}$ “, „ $M_{p,Rm}$ “ е заменено с „ $M_{pl,Rm}$ “ и „ f_{cm} “ - с „ $0,85f_{cm}$ “):

„



“.

На страница 116, в абзац „(2)“, във формула „(B.3)“, означението „ $N_{c,f}$ “ се заменя с „ N_c “.