

 <p>БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ</p>	БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ	БДС EN 1991-1-2:2002/AC
	ЕВРОКОД 1: ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ СТРОИТЕЛНИТЕ КОНСТРУКЦИИ Част 1-2: Основни въздействия. Въздействия върху конструкции, изложени на пожар (поправка)	
<p>ICS 91.010.30; 13.220.50</p> <p>Eurocode 1: Actions on structures - Part 1-2: General actions - Actions on structures exposed to fire</p> <p>Eurocode 1: Actions sur les structures au feu - Partie 1-2: Actions générales - Actions sur les structures exposées</p> <p>Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-2: Allgemeine Einwirkungen - Brandeinwirkungen auf Tragwerke</p> <p>Поправката на европейския стандарт EN 1991-1-2:2002/AC:2013 има статут на български документ от 2017-04-18.</p> <p>Този документ е официално издание на български език на поправката на европейския стандарт EN 1991-1-2:2002/AC:2013 и се прилага само заедно с БДС EN 1991-1-2:2004.</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 2017-03-31.</p> <p style="text-align: right;"><i>Национални стр. 2 и 3 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 1991-1-2:2004.

Следват 3 страници на EN 1991-1-2:2002/AC:2013 в превод на български език.

Издание на български език

ЕВРОКОД 1: ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ СТРОИТЕЛНИТЕ КОНСТРУКЦИИ
Част 1-2: Основни въздействия
Въздействия върху конструкции, изложени на пожар

Eurocode 1: Actions on structures - Part 1-2: General actions - Actions on structures exposed to fire

Eurocode 1: Actions sur les structures au feu - Partie 1-2: Actions générales - Actions sur les structures exposées

Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-2: Allgemeine Einwirkungen - Brandeinwirkungen auf Tragwerke

Тази поправка влиза в сила на 6 февруари 2013 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

Изменения, произтичащи от EN 1991-1-2:2002/АС:2009:

1 Изменение в 1.6, „Означения“

На страница 17 в определението за „W“ се заличава „и W₂“.

2 Изменение в В.2 „Условия за прилагане“

На страница 32, в абзац "(2)" формула "(В.1)":

"

$$D/W = \frac{W_2}{w_t} \quad (\text{В.1})$$

"
се заменя с:

"

$$D/W = \frac{W_2}{w_1} \quad (\text{В.1})$$

"

3 Изменение в В.4.2 „Принудителна тяга“

На страница 36, в абзац "(2)", формула "(В.19)":

"

$$T_f = 1\,200 \left((A_f \cdot q_{f,d}) / 17,5 - e^{-0,00228 \cdot \Omega} \right) + T_0 \quad (\text{В.19})$$

"
се заменя с:

"

$$T_f = 1\,200 \left(1 - e^{-0,00228 \cdot \Omega} \right) + T_0 \quad (\text{В.19})$$

"

Изменения, произтичащи от EN 1991-1-2:2002/АС:2012:

4 Изменения в „Национално приложение към EN 1991-1-2“

Във втори абзац се заличават следните тирета:

"

- 3.3.1.1(1)",

"

- 3.3.1.2(2)" ; и

"

- 3.3.2(1)".

5 Изменение в Приложение А

В абзац (7), във второ изречение на ЗАБЕЛЕЖКА, "t_{lim}" се заменя с "t_{max}", както следва: "Когато t_{max} е дадено чрез (0,2 · 10⁻³ · q_{t,d} / O), пожарът е при ограничена вентилация".

6 Изменения в В.4.1

В абзац (3), първи ред, в първата колона на приложената към фигура В.2 таблица " $L_L = \frac{h_{eq}}{3} \Rightarrow$ " се заменя с " $L_H = \frac{h_{eq}}{3} \Rightarrow$ "; след това на трети ред се заличава вертикалната разделителна линия между колони 1 и 2 и се вмъква „и“ между " $h_{eq} < 1,25 w_t$ " и "при стена отгоре", както е показано по-долу:

$L_H = \frac{h_{eq}}{3} \Rightarrow$	$L_1 = \sqrt{L_H^2 + \frac{h_{eq}^2}{9}} \cong \frac{h_{eq}}{2}$	$L_1 \cong \frac{h_{eq}}{2}$
	$L_f = L_L + L_1$	$L_f = \sqrt{L_L^2 + \left(L_H - \frac{h_{eq}}{3}\right)^2} + L_1$
$h_{eq} < 1,25 w_t$ и при стена отгоре		Без стена отгоре или $h_{eq} > 1,25 w_t$

Фигура В.2 - Размери на пламъка, липса на принудителна тяга".

В абзац (7), на реда на Формула (В.12), „или“ се заменя с „и“, както следва:

$L_f = L_L + h_{eq} / 2$ при стена над прозореца и при $h_{eq} \leq 1,25 w_t$ (В.12)".