

 БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ	БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ	БДС EN 1999-1-2/NA
	ЕВРОКОД 9: ПРОЕКТИРАНЕ НА АЛУМИНИЕВИ КОНСТРУКЦИИ Част 1-2: Проектиране на конструкции за въздействие от пожар Национално приложение (NA)	
<p>ICS 91.010.30; 91.080.10</p> <p>Eurocode 9 - Design of aluminium structures - Part 1-2: Structural fire design - National annex to BDS EN 1999-1-2:2007</p> <p>Eurocode 9 - Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken - Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall - National anhang für BDS EN 1999-1-2:2007</p> <p>Eurocode 9 - Calcul des structures en aluminium - Partie 1-2: Calcul du comportement au feu - Annexe nationale pour BDS EN 1999-1-2:2007</p> <p>Това национално приложение допълва EN 1999-1-2:2007, въведен като БДС EN 1999-1-2:2007, и се прилага само заедно с него.</p> <p>Този документ е одобрен от изпълнителния директор на Българския институт за стандартизация на 2013-02-28.</p>		
<i>Стр. 1, вс. стр. 3</i>		

Предговор

Това национално приложение допълва БДС EN 1999-1-2:2007, който въвежда EN 1999-1-2:2007, и определя условията за прилагане на БДС EN 1999-1-2:2007 на територията на България. Този документ е разработен с участието на БИС/ТК 56 „Проектиране на строителни конструкции“ на базата на националния практически опит при проектиране на алуминиеви конструкции срещу въздействие от пожар и е съобразен с климатичните условия на държавата.

НА.1 Обект и област на приложение

Това национално приложение се прилага само за проектиране на алуминиеви конструкции, които отговарят на изискванията на БДС EN 1999-1-2:2007.

Този документ не противоречи на БДС EN 1999-1-2:2007, а само го допълва. В част от точките на БДС EN 1999-1-2:2007 се определят национални предписания към този стандарт, които да отчетат различните климатични и географски условия, различните нива на сигурност, както и установените регионални и национални традиции и опит при определяне на основните положения за проектиране и изчисляване на алуминиеви конструкции на територията на България.

Това национално приложение предоставя:

- a) Национално определени параметри за следните точки на БДС EN 1999-1-2:2007, за които е разрешен национален избор (виж НА.2):

- 2.3(1)

- 2.3(2)

- 2.4.2(3)

- 4.2.2.1(1)

- 4.2.2.3(5)

- 4.2.2.4(5)

- b) Решение за прилагане на информационните приложения (виж НА.3).

Национално определените параметри имат статут на нормативен документ за проектиране на строителни конструкции за сгради и строителни съоръжения в България.

НА.2 Национално определени параметри

Национално определени параметри се използват в следните точки:

НА.2.1 Точка 2.3 Изчислителни стойности на характеристиките на материала, алинея (1)

Използва се препоръчаната стойност на коефициента $\gamma_{M,fi} = 1,0$.

НА.2.2 Точка 2.3 Изчислителни стойности на характеристиките на материала, алинея (2)

Използва се препоръчаната стойност на коефициента $\gamma_{M,fi} = 1,0$.

NA.2.3 Точка 2.4.2 Изчисляване по елемент, алинея (3)

Използват се стойностите, дадени в националните приложения към БДС EN 1990 и БДС EN 1991-1-2.

NA.2.4 Точка 4.2.2.1 Класификация на напречни сечения, алинея (1)

Не се дава допълнителна информация.

NA.2.5 Точка 4.2.2.3 Греди, алинея (5)

Не се дава допълнителна информация.

NA.2.6 Точка 4.2.2.4 Колони, алинея (5)

Не се дава допълнителна информация.

NA.3 Решение за прилагане на информационните приложения

Приложения А и В запазват информационния си характер.