

 <p><b>БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ</b></p>	<b>БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ</b>	<b>БДС EN 1996-2/NA</b>
	<b>ЕВРОКОД 6: ПРОЕКТИРАНЕ НА ЗИДАНИ КОНСТРУКЦИИ</b> <b>Част 2: Съображения при проектиране, избор на материали и изпълнение на зидарии</b> <b>Национално приложение (NA)</b>	

ICS 91.010.30; 91.080.30

Eurocode 6 - Design of masonry structures - Part 2: Design considerations, selection of materials and execution of masonry - National annex to BDS EN 1996-2:2006

Eurocode 6 - Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten - Teil 2: Planung, Auswahl der Baustoffe und Ausführung von Mauerwerk - National anhang für BDS EN 1996-2:2006

Eurocode 6 - Calcul des ouvrages en maçonnerie – Partie 2: Conception, choix des matériaux et mise en oeuvre des maçonneries – Annexe nationale pour BDS EN 1996-2:2006

**Това национално приложение допълва EN 1996-2:2006, въведен като БДС EN 1996-2:2006, и се прилага само заедно с него.**

Този документ е одобрен от изпълнителния директор на Българския институт за стандартизация на 2012-09-28.

*Стр. 1, вс. стр. 3*

## Предговор

Това национално приложение допълва БДС EN 1996-2:2006, който въвежда EN 1996-2:2006, и определя условията за прилагане на БДС EN 1996-2:2006 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 зидани конструкции и е съобразен с климатичните условия на държавата.

## NA.1 Обект и област на приложение

Това национално приложение се прилага само за проектиране на зидани конструкции, които отговарят на изискванията на БДС EN 1996-2:2006.

Този документ не противоречи на БДС EN 1996-2:2006, а само го допълва. В част от точките на БДС EN 1996-2:2006 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 избор на материалите и за изпълнение на зидария.

Това национално приложение предоставя:

- a) Национално определени параметри за следните точки на БДС EN 1996-2:2006, за които е разрешен национален избор (виж NA.2):
  - 2.3.4.2(2)
  - 3.5.3.1(1)

В допълнение на общите позовавания на непротиворечива допълнителна информация могат да се правят конкретни позовавания чрез следните точки:

- 1.1 (2)P
- 2.3.1 (1)
- 3.4 (3)

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

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

## NA.2 Национално определени параметри

### NA.2.1 Точка 2.3.4.2 Разстояния между дилатационните фуги, алинея (2)

Максималното препоръчително разстояние  $l_m$  се приема съгласно таблица NA.1.

**Таблица NA.1**

<b>Вид на зидарията</b>	<b><math>I_m</math> (m)</b>
Зидария от глинени блокове	15
Калциево-силикатна зидария	5
Зидария от бетон и изкуствен камък	4
Зидария от автоклавен газобетон	4
Зидария от естествен камък	12

Препоръчва се разстоянието между температурно-съсхвателните фуги да се определя чрез изчисления.

**NA.2.2 Точка 3.5.3.1 Възстановяване на фуги, алинея (1)**

Използва се препоръчаната стойност на минималната дълбочина на запълване на фуги  $d_p = 15$  mm за дебелина на стената 100 mm.

**NA.2.3 Точка 1.1 Обект и област на приложение на част 2 на Еврокод 6, алинея (2)P**

Прилагат се изискванията на точка 1.1(2)P.

**NA.2.4 Точка 2.3.1 Конструирание, алинея (1)**

Приемат се изискванията на точка 2.3.1(1).

**NA.2.5 Точка 3.4 Допустими отклонения, алинея (3)**

Приемат се изискванията на точка 3.4(3).

**NA.3 Решение за прилагане на информационните приложения**

Приложения А, В и С запазват информационния си характер.