

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

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

© **БИС 2012** Българският институт за стандартизация е носител на авторските права. Всяко възпроизвеждане, включително и частично, е възможно само с писменото разрешение на БИС.

1797 София, кв. "Изгрев", ул. "Лъчезар Станчев" № 13

www.bds-bg.org

Национален № за позоваване БДС EN 1996-2:2006/NA:2012

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

Вид на зидарията	l_m (m)
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.