

 БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ	БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ	БДС EN 1996-3/NA
	ЕВРОКОД 6: ПРОЕКТИРАНЕ НА ЗИДАНИ КОНСТРУКЦИИ Част 3: Опростени методи за изчисляване на неармирани зидани конструкции Национално приложение	
<p>ICS 91.010.30; 91.080.30</p> <p>Eurocode 6 - Design of masonry structures - Part 3: Simplified calculation methods for unreinforced masonry structures - National annex to BDS EN 1996-3:2006</p> <p>Eurocode 6 - Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten - Teil 3: Vereinfachte Berechnungsmethoden für unbewehrte Mauerwerksbauten - National anhang für BDS EN 1996-3:2006</p> <p>Eurocode 6 - Calcul des ouvrages en maçonnerie – Partie 3: Méthodes de calcul simplifiées pour les ouvrages en maçonnerie non armée - Annexe nationale pour BDS EN 1996-3:2006</p> <p>Това национално приложение допълва EN 1996-3:2006 въведен като БДС EN 1996-3:2006 и се прилага само заедно с него.</p> <p>Този български стандарт е одобрен от изпълнителния директор на Българския институт за стандартизация на</p>		
<i>Стр. 1, вс стр. 3</i>		

© **БИС 2011** 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 1996-3:2006/NA:2011

Национално приложение NA (информационно)

NA.1 Обект и област на приложение

Националното приложение се използва заедно с БДС EN 1996-3:2006 и определя условията за използването му при проектиране на обхванатите от него сгради и строителни съоръжения на територията на България. Това Национално приложение предоставя:

а) Национално определени параметри за следните точки на БДС EN 1996-3, за които е разрешен национален избор (виж раздел NA.2):

В EN 1996-3 национален избор се допуска чрез следните точки:

- 2.3(2)P Проверка чрез метода на частните коефициенти
- 4.1(P) Проверка на общата устойчивост на сграда
- 4.2.1.1(1)P Общи условия
- 4.2.2.3(1) Редукционен коефициент за носимоспособност
- D.1(1) Характеристична якост на натиск
- D.2(1) Характеристична якост на огъване
- D.3(1) Характеристична начална якост на срязване

б) Условия за ползване на информационните приложения на EN 1996-3:2006 при строителни съоръжения в България (виж NA.2).

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

NA.2 Национално определени параметри

Национално определени параметри се използват в следващите точки:

NA.2.1 Точка 2.3 Проверка чрез метода на частните коефициенти, алинея (2)P

За крайните гранични състояния при обичайни ситуации трябва да се използват съответните стойности на частния коефициент за материали γ_M .

Приемат се числените стойности за γ_M , дадени в NA.2.2 на БДС EN 1996-1-1:2005/NA.

NA.2.2. Точка 4.1 Общи положения, алинея (1)P

Проверява се общата устойчивост на сградата, част от която е зиданата неармирана стена.

Проверката се извършва в съответствие с 5.4(1) на EN 1996-1-1:2005.

НА.2.3 Точка 4.2.1.1 Общи условия, алинея (1)Р

Приемат се препоръчителните стойности h_m за височината на сградата над нивото на терена.

Препоръчителни стойности, дадени като класове, са показани в таблицата по-долу.

Клас	1	2	3
h_m	20 m	16 m	12 m

НА.2.4 Точка 4.2.2.3 Редукционен коефициент за носимоспособност $\phi_{s,r}$, алинея (1)

Приема се препоръчителната стойност за минимален брой стенни връзки за m^2 при многослойните стени $n_{tmin} = 2$.

НА.2.5. Точка D.1 Характеристична якост на натиск, алинея (1)

Стойностите на характеристичната якост на натиск на зидария $f_{k,s}$ в N/mm^2 се приемат съгласно предложените таблични данни, получени от точка 3.6.1.2(ii) на EN 1996-1-1:2005.

НА.2.6 Точка D.2 Характеристична якост на огъване, алинея (1)

Стойностите на характеристичната якост на огъване на зидарията $f_{xk,1,s}$ и $f_{xk,2,s}$ се приемат съгласно предложените таблични данни, получени от точка 3.6.3(2) на EN 1996-1-1:2005.

НА.2.7 Точка D.3 Характеристична начална якост на срязване, алинея (1)

Характеристичната начална якост на срязване на зидария може се приема равна на характеристичната начална якост $f_{vko,s,r}$ определена по опростен метод.

Приемат се препоръчаните стойности на $f_{vko,s}$ дадени в таблица 3.4 в EN 1996-1-1

НА.3 Решение относно статута на информационните приложения

Приложения А и С към БДС EN 1996-3 могат да се прилагат в България като информационни.