

 БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ	ПРОЕКТ НА БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ	прБДС EN 771-1:2011/NA
	ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЛОКОВЕ ЗА ЗИДАРИЯ Част 1: Глинени блокове за зидария Национално приложение (NA)	

ICS 91.100.25

Specification for masonry units - Part 1: Clay masonry units -
National Annex to BDS EN 771-1:2011

Festlegungen für Mauersteine - Teil 1: Mauerziegel - National
Anhang für BDS EN 771-1:2011

Spécification pour éléments de maçonnerie - Partie 1: Briques de
terre cuite - Annexe nationale pour BDS EN 771-1:2011

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този документ е проект на национално приложение БДС EN 771-1:2011/NA на етап обществено допитване за получаване на становища по неговото съдържание. Документът не трябва да се разглежда като български стандарт. Този проект е актуален до 31.10.2012 г.

Когато този документ се одобри, неговото съдържание може да бъде различно от това на проекта.

Стр. 1, вс. стр. 6

СЪДЪРЖАНИЕ

Предговор	.....
NA.1	.....
NA.5	.....
NA.5.2	.....
NA.5.2.7	.....
NA.ZA	.....
NA.ZA.1	.....
NA.ZA.2	.....
NA.ZA.2.1	.....
Обект и област на приложение	.....
Изисквания за глинени блокове за зидария	.....
Блокове LD	.....
Абсорбция на вода (блокове LD)	.....
Точки от този европейски стандарт, отнасящи се до предписанията на Директивата на ЕС за строителни продукти	.....
Обект и област на приложение и съответни характеристики	.....
Процедури за оценяване на съответствието на глинени блокове за зидария	.....
Система(и) за оценяване на съответствието	.....

ПРЕДГОВОР

Този документ е разработен с участието на БИС/ТК 4 „Цимент, вар и гипс“ на основата на националния практически опит при производството и приложението на глинени блокове за зидария, получени чрез обработка на естествени материали за използване в строителството и е съобразен с климатичните и географски условия в страната. Той отчита също така изискванията на българската техническа нормативна уредба в областта на строителството и строителните продукти.

Това национално приложение допълва БДС EN 771-1:2011, който въвежда EN 771-1:2011, и определя условията за неговото прилагане на територията на България.

проект

NA.1 Обект и област на приложение

Това национално приложение се прилага само за глинени блокове за зидария, получени чрез обработка на естествени материали за използване в строителството, които отговарят на изискванията на БДС EN 771-1:2011.

Този документ не противоречи на БДС EN 771-1:2011, а само го допълва. В частта приложение ZA, точка ZA.1 в табличен вид са дадени национални предписания, с които се отчитат различните климатични и географски условия, различните нива на сигурност, както и установените регионални и национални традиции и опит при производството и приложението на глинени блокове за зидария.

Това национално приложение съдържа само тези точки от БДС EN 771-1:2011, в които се правят национални допълнения и уточнения, а именно:

- Точка 5, подточка 5.2 – 5.2.7; подточка 5.3 – 5.3.7 – 5.3.7.2;
- Приложение ZA
 - точка ZA.1
 - точка ZA.2 – подточка ZA.2.1

Номерата на отделните точки на това национално приложение и на таблицата в точка NA.ZA.2 съответстват на тези в БДС EN 771-1:2011, като пред номера са изписани буквите NA (National Annex).

Номерът на добавената таблица в точка NA.ZA.1 следва във възходящ ред този в БДС EN 771-1:2011, като пред номера са изписани буквите NA.

NA.5 Изисквания за глинени блокове за зидария

NA.5.2 Блокове LD

NA.5.2.7 Абсорбция на вода (блокове LD)

След забележката се добавя следният текст:

В зависимост от приложението на глинените блокове за зидария LD производителят трябва да декларира стойности на абсорбция на вода, отговарящи на изискването, дадено в таблица NA.ZA.1.3 на това национално приложение.

NA.5.3 Блокове HD

NA.5.3.7 Абсорбция на вода (блокове HD)

NA.5.3.7.2 Хидроизолационен пласт (блокове HD)

След забележката се добавя следният текст:

В зависимост от приложението на глинените блокове за зидария HD производителят трябва да декларира стойности на абсорбция на вода в границите, дадени в таблица NA.ZA.1.3 на това национално приложение.

Приложение NA.ZA
(информационно)

ТОЧКИ НА ТОЗИ ЕВРОПЕЙСКИ СТАНДАРТ, ОТНАСЯЩИ СЕ ДО ПРЕДПИСАНИЯ НА ДИРЕКТИВАТА НА ЕС ЗА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ

NA.ZA.1 Обект и област на приложение и съответни характеристики

След таблица ZA.1.2 се добавя:

За глинени блокове за зидария, получени чрез обработка на естествени материали за използване в строителството, включени в областта на приложение на този стандарт, националните изисквания за деклариране и за гранични нива на експлоатационните показатели на съществените характеристики се съдържат в следната таблица NA.ZA.1.3:

Таблица NA.ZA.1.3 – Национални изисквания за деклариране на експлоатационни показатели на глинени блокове за зидария в зависимост от предвидената употреба

Съществена характеристика	Начин на деклариране на експлоатационен показател/измер. единица	Стандарт с метод за изпитване/за определяне	Документ с национални изисквания, гранични нива
Якост на натиск: 1) На блокове за носещи зидани конструкции; 2) На блокове за неносещи и самоносещи зидани конструкции	N/mm ²	БДС EN 772-1:2011	1) <i>гранично ниво</i> $\geq 7,5$ съгласно Наредба № РД-02-20-2 от 27.01.2012 г. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони, чл. 83, т. 1; 2) <i>гранични нива</i> съгласно „Норми за проектиране на зидани конструкции“, чл. 6, ал. 1, т. 1: - при хоризонтална перфорация - $\geq 3,5$ - при вертикална перфорация - $\geq 5,0$
Топлопроводност (за блокове с приложение в елементи, към които има изисквания за топлоизолация)	Коефициент на топлопроводност W/mK	БДС EN 1745:2012	<i>декларирани стойности на $\lambda_{10,dry,mat}$</i> съгласно БДС EN 1745:2012, приложение А, таблица А.1; приложение В, таблици В.1 до В.12
Изоляция от пряк въздушен шум за блокове с приложение в елементи, към които има акустични изисквания: 1) Геометрични размери и конфигурация 2) Брутна плътност в сухо състояние	Група, обеми на отворите – общ и единичен; дебелини на стени – съчетана и единична/ mm kg/m ³	БДС EN 772-16:2011 БДС EN 772-13:2004	БДС EN 1996-1-1:2006, таблица 3.1, <i>гранични нива</i> за съответната група: БДС EN 771-1:2011, т. 5.2.3 и т. 5.3.3, <i>гранични нива</i> : за LD ≤ 1000 ; за HD ≥ 1000
Якост на сцепление	N/mm ²	БДС EN 1052-3:2004, БДС EN 1052-3:2002 /A1:2007 БДС EN 998-2:2010, приложение С	БДС EN 1996-1-1:2006, таблица 3.4, <i>декларирани гранични нива</i> с разтвори: - за тънък слой – 0,30 - с леки добавъчни материали – 0,15
Дълготрайност/мразоустойчивост и съдържание на активни разтворими соли	Категория	БДС EN 772-5:2002	<i>гранични нива от</i> : БДС EN 1996-2:2006, приложение В, таблица В.1 – категория според класа по въздействие от таблица А1: - F0, F1 или F2 (по мразоустойчивост); - S0, S1 или S2 (по съдържание на соли)

(продължение на таблица NA.ZA.1.3)

Абсорбция на вода за блокове: 1) с приложение: защита на хидроизолация; 2) с приложение: във външни елементи	%	1) БДС EN 772-7:2002 2) БДС EN 772-21:2011	декларирани нива за: ➤ $LD \geq 10$; ➤ $6 \leq HD \leq 10$
--	---	---	---

ЗАБЕЛЕЖКА: Освен дадените в таблица NA.ZA.1.3 съществени характеристики и национални изисквания за деклариране на експлоатационните показатели, производителят трябва да декларира съответствието на продукта си със всички изисквания от БДС EN 771-1:2011, чрез данните от маркировката CE, дадени в точка ZA.3, и съществените характеристики от таблици ZA.1.1 и ZA.1.2.

NA.ZA.2 Процедури за оценяване на съответствието на глинени блокове за зидария

NA.ZA.2.1 Система(и) за оценяване на съответствието

След таблица ZA.2 се добавя следният текст:

Оценяването на съответствието на глинени блокове за зидария, посочени в таблици ZA.1.1 и ZA.1.2, в зависимост от предвиденото използване, се извършва по системите, определени в таблица NA.ZA.2.

Таблица NA.ZA.2 - Система(и) за оценяване на съответствието

Продукт(и)	Предвидено(и) използване(ия)	Система(и) за оценяване на съответствието
Блокове за зидария, I категория	В стени, колони и прегради от първа, втора, трета, четвърта и пета категории, съгласно чл. 137, ал. 1 на ЗУТ	2+
Блокове за зидария, II категория	В стени, колони и прегради от шеста категория, съгласно чл. 137, ал. 1 на ЗУТ	4