

 БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ	ПРОЕКТ НА БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ	прБДС EN 771-2:2011/NA
	ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЛОКОВЕ ЗА ЗИДАРИЯ Част 2: Калциево-силикатни блокове за зидария Национално приложение (NA)	
ICS 91.100.25		
Specification for masonry units - Part 2: Calcium silicate masonry units - National Annex to BDS EN 771-2:2011		
Festlegungen für Mauersteine - Teil 2: Kalksandsteine - National Anhang für BDS EN 771-2:2011		
Spécification pour éléments de maçonnerie - Partie 2: Eléments de maçonnerie en silico-calcaire - Annexe nationale pour BDS EN 771-2:2011		
<p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този документ е проект на национално приложение БДС EN 771-2:2011/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.</p> <p>Когато този документ се одобри, неговото съдържание може да бъде различно от това на проекта.</p>		
Стр. 1, вс. стр. 6		

СЪДЪРЖАНИЕ

Предговор
NA.1
NA.ZA
NA.ZA.1
Обект и област на приложение
Точки на този европейски стандарт, отнасящи се до предписания на директивата на ЕС за строителни продукти
Обект и област на приложение и съответни характеристики
NA.ZA.2 Процедури за оценяване на съответствието на калциево-силикатни блокове за зидария
NA.ZA.2.1 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 калциево-силикатни 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 771-2:2011, който въвежда EN 771-2:2011, 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 калциево-силикатни блокове за зидария, получени чрез обработка на естествени материали за използване в строителството, които отговарят на изискванията на БДС EN 771-2:2011.

Този документ не противоречи на БДС EN 771-2:2011, а само го допълва в частта Приложение ZA, точка ZA.1, като в табличен вид дава национални предписания, които да отчетат различните климатични и географски условия, различните нива на сигурност, както и установените регионални и национални традиции и опит при производството и приложението на калциево-силикатни блокове за зидария.

Това национално приложение съдържа само тези точки от БДС EN 771-2:2011, в които се правят национални допълнения и уточнения, а именно:

- Приложение ZA
 - точка ZA.1
 - точка ZA.2 – подточка NA.ZA.2.1.

Номерата на отделните точки и таблици съответстват на тези в БДС EN 771-2:2011, като пред номера са изписани буквите NA (National Annex).

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 се добавя:

За калциево-силикатни 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:

Таблица NA.ZA.1 – Национални изисквания за деклариране на експлоатационни показатели на калциево-силикатни 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 (за блокове с предвидено използване в носещи конструкции)	Клас/ N/mm ²	БДС EN 772-1:2011	Гранични нива от БДС EN 771-2:2011, приложение D, таблица D.1
Топлопроводност (за блокове с приложение в елементи, към които има изисквания за топлоизолация)	Коефициент на топлопроводност/ W/mK	БДС EN 1745:2012	Гранични нива – стойности на $\lambda_{10,dry,mat}$, СЪГЛАСНО: БДС EN 1745:2012, приложение А, таблица А.2; приложение В, таблици В.13 до В.22
Изоляция от пряк въздушен шум (за блокове с приложение в елементи, към които има акустични изисквания): 1) Геометрични размери и конфигурация	Група, обеми на отворите – общ и единичен; дебелини на стени – съчетана и единична/ mm	БДС EN 772-16:2011	гранични нива от БДС EN 1996-1-1:2006, таблица 3.1, за съответната група:
2) Брутна плътност в сухо състояние	kg/m ³	БДС EN 772-13:2004	БДС EN 771-2:2011, приложение D, таблица D.2
Якост на сцепление (за блокове с предвидено използване в носещи конструкции)	N/mm ²	БДС EN 1052-3:2004 БДС EN 998-2:2010, приложение С	Гранични нива от БДС EN 1996-1-1:2006, таблица 3.4, якост на срязване на зидария с разтвор: - за тънък слой – 0,40 - с леки добавъчни материали – 0,15
Дълготрайност/мразоустойчивост	1) Брой цикли на замраз./размраз. и съответна категория F1 или F2; 2) Класове по мъздействие, при които се използва	БДС EN 772-18:2011	1) Гранични нива от: БДС EN 771-2, точка 5.7, таблица 2 – максимален брой цикли за съответната категория; 2) БДС EN 1996-2:2006, приложение А, таблица А1 и приложение В, таблица В.1
Абсорбция на вода (за блокове за приложение във външни елементи)	%	БДС EN 772-21:2011	Декларирана средна стойност след отлежаване във вода за 48 h

ЗАБЕЛЕЖКА: Освен дадените в таблица NA.ZA.1 съществени характеристики и национални изисквания за деклариране на експлоатационните показатели, производителят трябва да декларира съответствието на продукта си със всички изисквания от БДС EN 771-2:2011, чрез данните от маркировката CE, дадени в точка ZA.3, и съществените характеристики от таблица ZA.1.

NA.ZA.2 Процедури за оценяване на съответствието на калциево-силикатни 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 калциево-силикатни блокове за зидария, посочени в таблица ZA.1, 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