

 БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ	ПРОЕКТ НА БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ	прБДС EN 771-4:2011/NA
	ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЛОКОВЕ ЗА ЗИДАРИЯ. Част 4: Блокове за зидария от автоклавен газобетон Национално приложение (NA)	

ICS 91.100.30

Specification for masonry units - Part 4: Autoclaved aerated concrete masonry units - National Annex to BDS EN 771-4:2011

Festlegungen für Mauersteine - Teil 4: Porenbetonsteine - National Anhang für BDS EN 771-4:2011

Spécification pour éléments de maçonnerie - Partie 4: Éléments de maçonnerie en béton cellulaire autoclavé - Annexe nationale pour BDS EN 771-4:2011

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този документ е проект на национално приложение БДС EN 771-4:2011/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. 7

СЪДЪРЖАНИЕ

Предговор	.....
NA.1	.....
NA.5	.....
NA.5.9	.....
NA.ZA	.....
NA.ZA.1	.....
Обект и област на приложение	.....
Изисквания за автоклавен газобетон	.....
Паропропускливост	.....
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 блокове за зидария от автоклавен газобетон.....
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 блокове за зидария от автоклавен газобетон 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 771-4:2011, който въвежда EN 771-4:2011, 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 блокове за зидария от автоклавен газобетон за използване в строителството, които отговарят на изискванията на БДС EN 771-4:2011.

Този документ не противоречи на БДС EN 771-4:2011, а само го допълва в частта Приложение ZA, точка ZA.1, като в табличен вид дава национални предписания, които да отчитат различните климатични и географски условия, различните нива на сигурност, както и установените регионални и национални традиции и опит при производството и приложението на блокове за зидария от автоклавен газобетон.

Това национално приложение съдържа само тези точки от БДС EN 771-4:2011, в които се правят национални допълнения и уточнения, а именно:

- Точка 5, подточка 5.9;
- Приложение ZA
 - точка ZA.1
 - точка ZA.2 – подточка ZA.2 (ZA.2.1).

Номерата на отделните точки и таблици съответстват на тези в БДС EN 771-4:2011, като пред номера са изписани буквите NA (National Annex).

5 Изисквания за автоклавен газобетон

5.9 Паропропускливост

Коефициентът на дифузия (число на дифузно съпротивление) на водни пари, определен съгласно EN 12572:2003 , се препоръчва да бъде по-малък или равен на 20.

ПРОЕКТ

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 блокове за зидария от автоклавен газобетон 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 блокове за зидария от автоклавен газобетон 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 БДС EN 679:2005	1) Наредба № РД-02-20-2 от 27.01.2012 г. за проектиране на сгради в земетръсни райони, чл. 83, точка 2: <i>гранично ниво</i> > 10,0 при обемна плътност ≥ 1200 kg/m ³ ; 2) БДС EN 771-4:2011, точка 5.5: <i>гранично ниво</i> >1,5
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 λ_{10,dry,matt} съгласно:</i> 1) БДС EN 1745:2012, приложение А, таблица А.10; приложение В, таблици В.23 до В.34
Изоляция от пряк въздушен шум (за блокове с приложение в елементи, към които има акустични изисквания): 1) Геометрични размери и конфигурация	mm	БДС EN 772-16:2011	<i>декларирани гранични нива от:</i> БДС EN 771-4:2011, точка 5.2, таблици 1 и 2
2) Брутна плътност в сухо състояние	kg/m ³	БДС EN 772-13:2004, БДС EN 678:1993	<i>гранични нива съгласно:</i> БДС EN 771-4:2011, т. 5.4.2 и т. точка 5.4.3 - нетна плътност от 300 до 1000 и допустимо отклонение ± 50
Якост на сцепление при срязване	N/mm ²	БДС EN 1052-2:2002 БДС EN 1052-3:2004 БДС EN 1052-3:2002/ A1:2007 БДС EN 998-2:2010, приложение А	<i>гранични нива от</i> БДС EN 1996-1-1:2006, таблица 3.4, с разтвор: - за тънък слой – 0,30 - с леки добавъчни материали – 0,15
Дълготрайност/ Мразоустойчивост	Категория	БДС EN 15304:2010 БДС 7416:1987 БДС 7416:1987/ Изменение 1:2001	БДС EN 1996-2:2006, приложение В, таблица В.1, <i>гранично ниво</i> ≥ 400 kg/m ³
Абсорбция на вода (капилярна)	g/(m ² x s ^{0,5})	БДС EN 772-11:2011	БДС EN 772-4:2011, точка 5.10, декларирани средни стойности след водонасищане за 10, 30 и 90 min
Число на дифузно съпротивление на водни пари	μ	БДС EN 12086:2002 БДС EN ISO 12572:2003	БДС EN 771-4, точка NA.5.9, <i>гранично ниво</i> ≤ 20

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 771-4:2011, 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 блокове за зидария автоклавен газобетон

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

След таблица ZA.2 се добавя следният текст:

Оценяването на съответствието на блокове за зидария от автоклавен газобетон, 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