

 <p><b>БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ</b></p>	<p align="center"><b>ПРОЕКТ НА БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ</b></p> <hr/> <p align="center"><b>ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЛОКОВЕ ЗА ЗИДАРИЯ. Част 3: Бетонни блокове за зидария (с плътни и леки добавъчни материали)</b></p> <p align="center"><b>Национално приложение (NA)</b></p>	<p align="center"><b>прБДС</b></p> <p align="center"><b>EN 771-3:2011/NA</b></p>
<p>ICS 91.100.30</p> <p>Specification for masonry units - Part 3: Aggregate concrete masonry units (Dense and lightweight aggregates) - National Annex to BDS EN 771-3:2011</p> <p>Festlegungen für Mauersteine - Teil 3: Mauersteine aus Beton (mit dichten und porigen Zuschlägen) - National Anhang für BDS EN 771-3:2011</p> <p>Spécification pour éléments de maçonnerie - Partie 3: Éléments de maçonnerie en béton de granulats (granulats courants et légers) - Annexe nationale pour BDS EN 771-3:2011</p> <p align="center"><b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този документ е проект на национално приложение БДС EN 771-3:2011/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.</b></p> <p align="center"><b>Когато този документ се одобри, неговото съдържание може да бъде различно от това на проекта.</b></p> <p align="right"><i>Стр. 1, вс. стр 6</i></p>		

## 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 бетонни блокове за зидария (с плътни и леки добавъчни материали).....
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 бетонни блокове за зидария с плътни и леки добавъчни 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 771-3:2011, който въвежда EN 771-3:2011, 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 бетонни блокове за зидария с плътни и леки добавъчни материали за използване в строителството, които отговарят на изискванията на БДС EN 771-3:2011.

Този документ не противоречи на БДС EN 771-3:2011, 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 глинени блокове за зидария.

Това национално приложение съдържа само тези точки от БДС EN 771-3:2011, в които се правят национални допълнения и уточнения, а именно:

- 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 771-3:2011, 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 бетонни блокове за зидария с плътни и леки добавъчни 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 бетонни 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)	N/mm <sup>2</sup>	БДС EN 772-1:2011	гранично ниво $\geq 10,0$ съгласно Наредба № РД-02-20-2 от 27.01.2012 г. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони, чл. 83, т. 2
Топлопроводност (за блокове с приложение в елементи, към които има изисквания за топлоизолация)	Коефициент на топлопроводност/W/mK	БДС EN 1745:2012	стойности на $\lambda_{10,dry,mat}$ съгласно: БДС EN 1745:2012, приложение А, таблица А.3-9; 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	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 <sup>3</sup>	БДС EN 772-13:2004	БДС EN 772-13:2004, точка 7.3, декларираните стойности за $\rho \leq 1000$ и $\rho > 1000$
Якост на сцепление(за блокове с предвидено използване в носещи конструкции)	N/mm <sup>2</sup>	БДС EN 1052-2:2002 БДС EN 1052-3:2004 БДС EN 1052-3:2002/ A1:2007 БДС EN 998-2:2010, приложение А	гранични нива от: БДС EN 1996-1-1:2006, таблица 3.4, с разтвор: - за тънък слой – 0,30 - с леки добавъчни материали – 0,15
Дълготрайност/мразоустойчивост	клас	БДС EN 206-1:2002/ NA:2008	гранични нива от: БДС EN 206-1/NA, таблица NA.5, за всеки показател
Абсорбция на вода (за блокове, предназначени за защита на хидроизолации и във външни елементи)	g/m <sup>2</sup> .s	БДС EN 772-11:2011	БДС EN 771-3:2011, декларирана максимална стойност след потапяне за (10 ± 0,2) min

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 771-3:2011, 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 бетонни блокове за зидария (с плътни и леки добавъчни материали)**

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

След таблица ZA.2 се добавя следният текст:

Оценяването на съответствието на бетонни 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