

 БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ	ПРОЕКТ НА БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ	прБДС EN 15167-1:2006/NA
	СМЛЯНА ГРАНУЛИРАНА ДОМЕННА ШЛАКА ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ В БЕТОН, РАЗТВОР И ИНЖЕКЦИОНЕН РАЗТВОР Част 1: Определения, изисквания и критерии за съответствие Национално приложение	
ICS 91.100.15; 01.040.91 Ground granulated blast furnace slag for use in concrete, mortar and grout - Part 1: Definitions, specifications and conformity criteria - National Annex to BDS EN 15167-1:2006 Hüttensandmehl zur Verwendung in Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 1: Definitionen, Anforderungen und Konformitätskriterien - National Anhang für BDS EN 15167-1:2006 Laitier granulé de haut-fourneau moulu pour utilisation dans le béton, mortier et coulis - Partie 1: Définitions, exigences et critères de conformité - Annexe nationale pour BDS EN 15167-1:2006 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този документ е проект на национално приложение БДС EN 15167-1:2006/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 15.11.2014 г. Когато този документ се одобри, неговото съдържание може да бъде различно от това на проекта		

Стр. 1, вс. стр 6

© БИС 2014 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. "165" № 3А
www.bds-bg.org .

Национален № за позоваване прБДС EN 15167-1:2006/NA:2014

СЪДЪРЖАНИЕ

Предговор

NA.1 Обект и област на приложение

Приложение NA.ZA (информационно) – Национални предписания за маркировка CE на бързо втвърдяващи хидравлични свързващи вещества за пътища в съответствие с Регламент № 305/2011 за строителни продукти

ПРЕДГОВОР

Този документ е разработен с участието на БИС/ТК 5 „Бетон и разтвори“.

Този документ е разработен на базата на националния практически опит при производството и употребата на смляна гранулирана доменна шлака за бетон, разтвор и инжекционен разтвор, за използване в строителството. Той отчита изискванията на действащото национално техническо законодателство в областта на строителните продукти.

Този документ допълва и уточнява БДС EN 15167-1:2006, който въвежда EN 15167-1:2006. Той не съдържа текстове, противоречащи на EN 15167-1:2006 и следва да се прилага съвместно с него.

В настоящото национално приложение съдържа само точките от БДС EN 15167-1:2006, в които се правят национални допълнения и уточнения.

NA.1 Обект и област на приложение

Този документ установява националните изисквания за определяне на експлоатационните показатели на съществените характеристики във връзка с предвидената употреба на смлени гранулирани доменни шлаки за бетон за използване в строителството, които отговарят на изискванията на БДС EN 15167-1:2006.

Този документ не противоречи на БДС EN 15167-1:2006 и се отнася за информационно приложение ZA, като допълва таблица ZA.1. С него се правят национални допълнения и уточнения, като се вземат предвид климатичните и географски условия в страната, както и установените регионални и национални традиции и строителен опит.

ЗАБЕЛЕЖКА: Номерът на таблицата, съдържаща се в това национално приложение, отговаря на номера на съответната таблица в БДС EN 15167-1:2006, като пред номера са изписани буквите NA (National Annex).

Приложение NA.ZA
(информационно)

**НАЦИОНАЛНИ ПРЕДПИСАНИЯ ЗА МАРКИРОВКА СЕ НА СМЛЕНИ ГРАНУЛИРАНИ
ДОМЕННИ ШЛАКИ ЗА БЕТОН, РАЗТВОР И ИНЖЕКЦИОНЕН РАЗТВОР В СЪОТВЕТСТВИЕ
С РЕГЛАМЕНТ № 305/2011 ЗА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ**

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

Това приложение NA.ZA има същия обект и област на приложение както точка NA.1 от това национално приложение.

В обхвата на това приложение са включени националните изисквания за определяне на експлоатационни показатели на смлени гранулирани доменни шлаки, в съответствие с предписанията на Регламент № 305/2011 за строителни продукти

След таблица ZA.1 се добавят следният текст и таблица NA.ZA.1.

В таблица NA.ZA.1 са дадени националните изисквания за определяне и за постигане на гранични нива на експлоатационните показатели на съществените характеристики на смлени гранулирани доменни шлаки за бетон за използване в строителството съгласно БДС EN 15167-1:2006 :

Таблица NA.ZA.1 – Национални изисквания за определяне на експлоатационни показатели на смлени гранулирани доменни шлаки в зависимост от предвидената употреба – за бетон, разтвор и инжекционен разтвор

Съществена характеристика	Начин на деклариране на експлоатационен показател, клас/измерителна единицана нивото	Метод за изпитване съгласно	Национални изисквания за деклариране /гранично ниво
Показател на активност	%	БДС EN 196-1	Гранични нива съгласноБДС EN 15167-1, точка 5.3.2.3: след 7 дни > 45 след 28 дни > 70
Време на начало на свързване	min	БДС EN 196-3	Гранично ниво съгласно БДС EN 15167-1, точка 5.3.2.2
Финост	m2/kg	БДС EN 196-6	Гранично ниво съгласно БДС EN 15167-1, точка 5.3.1 > 275 m2/kg

Таблица NA.ZA.1 – продължение

Съществена характеристика	Начин на деклариране на експлоатационен показател, клас/измерителна единица на нивото	Метод за изпитване съгласно	Национални изисквания за деклариране/гранично ниво
<p>Състав:</p> <p>CaO + MgO + SiO₂;</p> <p>- (CaO + MgO)/SiO₂;</p> <p>- загуба при наляване</p> <p>- магнезиев оксид;</p> <p>- сулфид;</p> <p>- сулфат;</p> <p>- хлориди;</p> <p>- съдържание на влага;</p>	<p>% по маса</p> <p>% по маса</p> <p>% по маса</p> <p>% по маса</p> <p>% по маса</p> <p>% по маса</p> <p>% по маса</p> <p>% по маса</p>	<p>БДС EN 196-2:2013</p>	<p>Гранично ниво съгласно БДС EN 15167-1, точка 4</p> <p>Гранично ниво съгласно БДС EN 15167-1, точка 4:</p> <p>> 1</p> <p>Гранични нива съгласно БДС EN 15167-1, точка 5.2, таблица 1:</p> <p>≤ 3,0</p> <p>≤ 18</p> <p>≤ 2,0</p> <p>≤ 2,5</p> <p>≤ 0,10</p> <p>≤ 1,0</p>
Отделяне на опасни вещества и радиоактивни емисии	<p>индекс на специфична активност на естествени радионуклиди I,</p> <p>или текст:</p> <p><i>„не отделя опасни вещества“</i></p>	<p>Чл. 5, ал. 1 от Наредба № 25 от 22.07.2005 г. за изискванията за защита на лицата при хронично облъчване в резултат на производство, търговия и използване на суровини, продукти и стоки с повишено съдържание на радионуклиди</p>	<p>Гранично ниво</p> <p>I ≤ 1</p>