

 <p><b>БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ</b></p>	<p align="center"><b>ПРОЕКТ НА БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ</b></p> <hr/> <p align="center"><b>ЛЕТЯЩИ ПЕПЕЛИ ЗА БЕТОН</b>  <b>Част 1: Определения, изисквания и</b>  <b>критерии за съответствие.</b>  <b>Национално приложение (NA)</b></p>	<p align="center"><b>прБДС</b>   <b>EN 450-1:2012/NA</b></p>
<p>ICS 91.100.30</p> <p>Fly ash for concrete - Part 1: Definition, specifications and conformity criteria - National Annex to BDS EN 450-1:2012</p> <p>Flugasche für Beton - Teil 1: Definition, Anforderungen und Konformitätskriterien - National Anhang für BDS EN 450-1:2012</p> <p>Cendres volantes pour béton - Partie 1: Définition, spécifications et critères de conformité - Annexe nationale pour BDS EN 450-1:2012</p> <p align="center"><b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този документ е проект на национално приложение БДС EN 450-1:2012/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. 5</i></p>		

## СЪДЪРЖАНИЕ

Предговор.....	
NA.1.....	
NA.ZA.....	
NA.ZA.1.....	
Обект и област на приложение.....	
Точки на този европейски стандарт, отнасящи се до предписанията на Директивата на ЕС за строителни продукти.....	
Обект и област на приложение и съответни характеристики.....	

## **ПРЕДГОВОР**

Това национално приложение допълва БДС EN 450-1:2012, който въвежда EN 450-1:2012, и определя условията за неговото прилагане на територията на България.

Този документ е разработен с участието на БИС/ТК 5 „Бетон и разтвори“ на основата на националния практически опит при производството и приложението на летящи пепели за бетон 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.

проект

## **NA.1 Обект и област на приложение**

Това национално приложение се прилага само за летящи пепели за бетон, които отговарят на изискванията на БДС EN 450-1:2012.

Този документ не противоречи на БДС EN 450-1:2012, 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 употребата на летящи пепели за бетон.

Това национално приложение съдържа само тези точки от БДС EN 450-1:2012, в които се правят национални допълнения и уточнения, а именно:

- Приложение ZA.1
- точка ZA.1.

Номерата на отделните точки съответстват на тези в БДС EN 450-1:2012, като пред номера са изписани буквите NA (National Annex).

Номерът на добавената таблица съответства на тази в БДС EN 450-1:2012, като пред номера са изписани буквите NA.

**Приложение NA.ZA**  
(информационно)

**ТОЧКИ НА ТОЗИ ЕВРОПЕЙСКИ СТАНДАРТ, ОТНАСЯЩИ СЕ ДО СЪЩЕСТВЕНИ ИЗИСКВАНИЯ ИЛИ ДРУГИ ПРЕДПИСАНИЯ НА ДИРЕКТИВИ НА ЕС**

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

След таблица ZA.1 се добавя:

За летящи пепели за бетон 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 летящи пепели за бетон в зависимост от предвидената употреба – за бетон, разтвор и инжекционен разтвор**

Съществена характеристика	Начин на деклариране на експлоатационен показател/измер. единица	Стандарт с метод за изпитване/за определяне	Документ с национални изисквания за деклариране, гранични нива
Финост	категория (N или S),	БДС EN 451-2:2000	Гранично ниво за финост и толеранс от: БДС EN 450-1:2012, точка 5.3.1
Загуби при наляване	категория (A, B или C),	БДС EN 196-2:2006 (след наляване 1h)	Гранични нива от: БДС EN 450-1:2012, точка 5.2.2
Плътност на зърната	Стойност, kg/m <sup>3</sup>	БДС EN 196-6:2010	Гранично ниво от БДС EN 450-1:2012, точка 5.3.4: Допустимо отклонение на декларираната стойност $\pm 200$ kg/m <sup>3</sup>
Отделяне на опасни вещества и радиоактивни емисии	Индекси на специфична активност I на естествени радионуклиди и специфична активност C <sub>i</sub> на изкуствени радионуклиди	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	Гранични нива 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, чл.5, приложение 2 и чл. 6 и приложение 3

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 450-1:2012, чрез данните от маркировката CE, дадени в точка ZA.3, и съществените характеристики от таблица ZA.1.