

 <b>БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ</b>	<b>ПРОЕКТ НА БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ</b>	<b>прБДС EN 14889-1:2006/NA</b>
	<b>ВЛАКНА ЗА АРМИРАНЕ НА БЕТОН. Част 1: Стоманени влакна. Определения, изисквания и съответствие. Национално приложение (NA) към БДС EN 14889-1:2006</b>	
<p>ICS 91.100.30</p> <p>Fibres for concrete - Part 1: Steel fibres - Definitions, specifications and conformity - National Annex to BDS EN 14889-1:2006</p> <p>Fasern für Beton - Teil 1: Stahlfasern - Begriffe, Festlegungen und Konformität - National Anhang für BDS EN 14889-1:2006</p> <p>Fibres pour béton - Partie 1 : Fibres d'acier - Définitions, spécifications et conformité - Annexe nationale pour BDS EN 14889-1:2006</p> <p><b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този документ е проект на национално приложение БДС EN 14889-1:2006/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 31.10.2012 г.</b></p> <p><b>Когато този документ се одобри, неговото съдържание може да бъде различно от това на проекта.</b></p>		

Стр. 1, вс. стр.....

## СЪДЪРЖАНИЕ

	Стр.
Предговор.....	
NA.1      Обект и област на приложение.....	
NA.ZA      Връзка между този европейски стандарт и съществените изисквания, от директивата на ЕС за строителни продукти (89/106/ЕЕС).....	
NA.ZA.1    Обект и област на приложение и съответни характеристики.....	

## ПРЕДГОВОР

Този документ е разработен с участието на БИС/ТК 5 „Бетон и разтвори“ на основата на националния практически опит при производството и приложението на стоманени влакна за армиране на бетон 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 14889-1:2006, който въвежда EN 14889-1:2006, и определя условията за неговото прилагане на територията на България.

### NA.1 Обект и област на приложение

Това национално приложение се прилага само за стоманени влакна за армиране на бетон, които отговарят на изискванията на БДС EN 14889-1:2006.

Този документ не противоречи на БДС EN 14889-1:2006, 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 леки добавъчни материали за стоманени влакна за армиране на бетон.

Това национално приложение съдържа само тези точки от БДС EN 14889-1:2006, в които се правят национални допълнения и уточнения, а именно:

- Приложение ZA
- точка ZA.1.

Номерата на отделните точки съответстват на тези в БДС EN 14889-1:2006, като пред номера са изписани буквите NA.

Номерът на добавената таблица съответства на този в БДС EN 14889-1:2006, като пред номера са изписани буквите NA.

**Приложение NA.ZA**  
(информационно)

**ВРЪЗКА МЕЖДУ ТОЗИ ЕВРОПЕЙСКИ СТАНДАРТ И СЪЩЕСТВЕНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ, ОТ  
ДИРЕКТИВАТА НА ЕС ЗА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ (89/106/ЕЕС)**

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

След таблица ZA.1 се добавя:

За стоманени влакна за армиране на бетон 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 стоманени влакна за армиране на бетон, разтвор или инжекционен разтвор за използване в строителството в зависимост от предвидената употреба**

Съществена характеристика	Начин на деклариране на експлоатационен показател/измерителна единица	Стандарт с метод за изпитване/за определяне	Документ с национални изисквания, гранични нива
Група на влакното	Номер на групата: I, II, III, IV или V	БДС EN 14889-1:2006, точка 5.1a	Декларирана стойност от производителя/вносителя
Дължина на влакното	l, mm	БДС EN 14889-1:2006, точка 5.2.2	Декларирана стойност от производителя/вносителя
Диаметър на влакното	d, mm	БДС EN 14889-1:2006, точка 5.2.3	Декларирана стойност от производителя/вносителя
Форма на влакното	Специфициране на формата	БДС EN 14889-1:2006, точка 5.1.b	Декларация от производителя/вносителя
Якост на опън на влакната	Rm, МПа	БДС EN ISO 6892-1:2009 БДС EN 14889-1:2006, точка 5.3	Декларирана стойност от производителя/вносителя
Начин на смесване	Описание на технология на смесване	БДС EN 14889-1:2006, точка 5.6	Декларация от производителя/вносителя за спазена технология на смесване
Влияние върху консистенцията	V <sub>f</sub> - консистенция по Vebe на бетон, армиран със стоманени влакна в минимално количество за осигуряване на остатъчна якост, съгласно БДС EN 14845-2:2006	БДС EN 12350-3:2009 БДС EN 14845-2:2006	БДС EN 14889-1:2006, точка 5.7 Декларирана стойност от производителя/вносителя
Влияние върху якостта на опън при огъване	Минимално количество стоманени влакна, kg/m <sup>3</sup> за осигуряване на остатъчна якост съгласно БДС EN 14845-2:2006	БДС EN 14845-1:2009 БДС EN 14845-2:2006 БДС EN 14651:2005+ A1:2007	БДС EN 14889-1:2006, точка 5.8 Декларирана стойност от производителя/вносителя