

 <p>БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ</p>	<p>ПРОЕКТ НА БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ</p> <p>ХИМИЧНИ ДОБАВКИ ЗА БЕТОН, РАЗТВОР И ИНЖЕКЦИОНЕН РАЗТВОР</p> <p>Част 4: Химични добавки за инжекционен разтвор за канали за напрягаща армировка. Определения, изисквания, съответствие, маркиране и етикетиране</p> <p>Национално приложение</p>	<p>прБДС</p> <p>EN 934-4:2009/NA</p>
<p>ICS 01.040.91; 91.100.30</p> <p>Admixtures for concrete, mortar and grout - Part 4: Admixtures for grout for prestressing tendons - Definitions, requirements, conformity, marking and labelling - National Annex to BDS EN 934-4:2009</p> <p>Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 4: Zusatzmittel für Einpressmörtel für Spannglieder - Definitionen, Anforderungen, Konformität, Kennzeichnung und Beschriftung - National Anhang für BDS EN 934-4:2009</p> <p>Adjuvants pour bétons, mortier et coulis - Partie 4: Adjuvants pour coulis de câble de précontrainte - Définitions, exigences, conformité, marquage et étiquetage - Annexe nationale pour BDS EN 934-4:2009</p> <p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този документ е проект на национално приложение БДС EN 934-4:2009/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.</p> <p>Когато този документ се одобри, неговото съдържание може да бъде различно от това на проекта.</p> <p style="text-align: right;"><i>Стр. 1, вс. стр. 5</i></p>		

СЪДЪРЖАНИЕ

Предговор

NA.1 Обект и област на приложение

Приложение NA.ZA (информационно) – Национални предписания за маркировка CE на химични добавки за инжекционен разтвор за канали за напрегаща армировка в съответствие с Регламент № 305/2011

ПРЕДГОВОР

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

Този документ е разработен на основата на националния практически опит при производството и приложението на химични добавки за инжекционен разтвор за канали за напрегаща армировка за използване в строителството. Той отчита изискванията на действащото национално техническо законодателство в областта на строителните продукти.

Този документ допълва БДС EN 934-4:2009, който въвежда EN 934-4:2009.

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 химичните добавки за инжекционен разтвор за канали за налягаща армировка за използване в строителството, които отговарят на изискванията на БДС EN 934-4:2009.

Този документ не противоречи на БДС EN 934-4:2009 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.

Номерът на таблицата, съдържаща се в това национално приложение, отговаря на номера на съответната таблица в БДС EN 934-4:2009, като пред номера са изписани буквите NA (National Annex).

Приложение NA.ZA
(информационно)

НАЦИОНАЛНИ ПРЕДПИСАНИЯ ЗА МАРКИРОВКА СЕ НА ХИМИЧНИ ДОБАВКИ ЗА ИНЖЕКЦИОНЕН РАЗТВОР ЗА КАНАЛИ ЗА НАПРЯГАЩА АРМИРОВКА В СЪОТВЕТСТВИЕ С РЕГЛАМЕНТ № 305/2011 ЗА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ

NA.ZA.1 Национални изисквания за определяне на експлоатационни показатели на химични добавки за инжекционен разтвор за канали за напрягаща армировка, в съответствие с предписанията на Регламент № 305/2011 за строителни продукти

След таблица ZA.1 се добавя 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 химични добавки за инжекционен разтвор за канали за напрягаща армировка за използване в строителството съгласно БДС EN 934-4:2009.

Таблица NA.ZA.1 – Национални изисквания за определяне на експлоатационни показатели на химични добавки за инжекционен разтвор за канали за напрягаща армировка в зависимост от предвидената употреба

Код за означаване съгласно точка 9.2 на БДС EN 934-4:2009.

Съществена характеристика	Начин на деклариране на експлоатационен показател клас/измерителна единица на нивото	Метод за изпитване съгласно	Национални изисквания за определяне/ гранично ниво
Съдържание на хлориди	% по маса	БДС EN 480-10:2009	Гранично ниво $\leq 0,10$ % или декларирано максимално ниво съгласно: БДС EN 934-1:2008, точка 4, таблица 1, ред 8
Съдържание на тиоцианати	% по маса	-	Декларирано максимално ниво съгласно: БДС EN 934-1:2008, точка 5.1 и A.2
Съдържание на сулфиди	% по маса	-	Декларирано максимално ниво съгласно: БДС EN 934-1:2008, точка 5.1 и A.2
Корозионна устойчивост - съдържание на компоненти в състава на добавката или - плътност на тока	Декларация: компонентите са в списъка от приложение А, точки А.1 или А.2 на БДС EN 934-1: 2008 $\mu\text{A}/\text{cm}^2$	- БДС EN 480-14:2007	Съдържание на компоненти в състава на добавката съгласно приложение А, точки А.1 или А.2 на БДС EN 934-1: 2008 или гранично ниво $\leq 10 \mu\text{A}/\text{cm}^2$
Якост на натиск	МПа	БДС EN 445:2008	Гранично ниво: ≥ 30 МПа на 28 ден
Водоотделяне	% от началния обем	БДС EN 934-4:2009 Приложение В	Гранично ниво: $\leq 2\%$ от началния обем (след 3 h)
Консистенция (течливост)	s	БДС EN 445:2008	Гранично ниво: ≤ 25 s
Степен на промяна на обема	%	БДС EN 934-4:2009 Приложение В	Гранично ниво за съответния вид добавка съгласно БДС EN 934-4: 2009 таблица 1