


| | | |
|---|---|-----------------------------|
|  БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ | ПРОЕКТ НА БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ | прБДС EN 1916/NA |
| | ТРЪБИ И ФАСОННИ ЧАСТИ ОТ НЕАРМИРАН БЕТОН, БЕТОН СЪС СТОМАНЕНИ НИШКИ И АРМИРАН БЕТОН Национално приложение (NA) | |
| ICS 23.040.50; 93.030 | | |
| Concrete pipes and fittings, unreinforced, steel fibre and reinforced – National Annex to BDS EN 1916:2003 | | |
| Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton - National Anhang für BDS EN 1916:2003 | | |
| Tuyaux et pieces complementaires en beton non arme, beton fibre acier et beton arme- - Annexe nationale pour BDS EN 1916:2003 | | |
| <p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този документ е проект на национално приложение БДС EN 1916:2003/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 15.10.2012 г.</p> <p>Когато този документ се одобри, неговото съдържание може да бъде различно от това на проекта.</p> | | |

Стр. 1, вс. стр....

СЪДЪРЖАНИЕ

Предговор.....

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

NA.4.2.3 Съдържание на вода в бетона.....

NA.4.2.5.2 Изисквания към съдържанието на хлориди.....

NA.6.8 Якост на бетона на тръбите за безтраншейно полагане.....

NA.ZA Приложение NA.ZA (информационно) Точки от този европейски стандарт, отнасящи се до предписанията на Директивата за строителните продукти на ЕС.....

NA.ZA.1 Обект и област на приложение и точки със съществени изисквания.....

Таблицы:

Таблица NA. ZA.1.1 Национални изисквания за деклариране на експлоатационните показатели на тръби и фасонни части от неармиран бетон, бетон със стоманени нишки и армиран бетон.....

ПРЕДГОВОР

Този документ е разработен с участието на БИС/ТК 83 „Водоснабдяване и канализация“.

Този документ е разработен на базата на националния практически опит при производството и употребата на тръби и фасонни части от неармиран бетон, бетон със стоманени нишки и армиран бетон. Той отчита също така изискванията на действащото национално техническо законодателство в областта на строителните продукти.

Това национално приложение допълва БДС EN 1916:2003, който въвежда EN 1916:2002.

NA.1 Обект и област на приложение

Това национално приложение определя националните изисквания за деклариране на експлоатационните показатели на съществените характеристики във връзка с предвидената употреба на тръби и фасонни части от неармиран бетон, бетон със стоманени нишки и армиран бетон, които отговарят на изискванията на БДС EN 1916:2003.

Това национално приложение не противоречи на БДС EN 1916:2003 и се отнася само за тези точки на БДС EN 1916:2003 и от информационно приложение ZA, в които се правят национални допълнения и уточнения с цел отчитане на конкретните климатични и географски условия в страната, както и на установените регионални и национални традиции и строителен опит.

Номерата на съдържащите се в това национално приложение точки съответстват на тези в БДС EN 1916:2003, като пред номера са изписани буквите NA (National Annex). Добавените точки и таблици следват във възходящ ред номерацията на точките и таблиците в БДС EN 1916:2003, като пред номера са изписани буквите NA (national annex).

NA.4.2.3 Съдържание на вода в бетона

След текста на точка 4.2.3 се добавя следният текст:

Водоциментното отношение се определя съгласно БДС EN 206-1.

NA.4.2.5.2 Изисквания към съдържанието на хлориди

След текста на точка 4.2.5.2 се добавя следният текст:

Съдържанието на хлориди се определя съгласно БДС EN 206-1.

NA.6.8 Якост на бетона на тръбите за безтраншейно полагане

След текста на точка 6.8 се добавя следният текст:

Якостта на натиск на бетона на тръбите за безтраншейно полагане се определя съгласно БДС EN 12390-3 и БДС EN 12504-1 за пробни тела, взети съгласно точка 6.8 на БДС EN 1916:2003.

Приложение NA.ZA
(информационно)

**ТОЧКИ ОТ ТОЗИ ЕВРОПЕЙСКИ СТАНДАРТ, ОТНАСЯЩИ СЕ ДО ПРЕДПИСАНИЯ НА
ДИРЕКТИВАТА ЗА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ НА ЕС**

NA.ZA.1 Обект и област на приложение и точки със съществени изисквания

След таблица ZA.1 се добавя таблица NA.ZA.1.1:

Таблица NA.ZA.1.1 дава националните изисквания за деклариране и за гранични нива на експлоатационните показатели на съществените характеристики за тръби и фасонни части от нерамиран бетон, бетон със стоманени нишки и армиран бетон.

Таблица NA.ZA.1.1 - Национални изисквания за деклариране на експлоатационните показатели на тръби и фасонни части от нерамиран бетон, бетон със стоманени нишки и армиран бетон.

| Съществена характеристика | Начин на деклариране на експлоатационен показател клас/изм.единица на нивото | Стандарт с метод за изпитване/о определяне | Документ с национални изисквания за деклариране/гранично ниво |
|--|---|--|--|
| Допустими отклонения на връзките | Деклариран профил на връзките – форма, размери и допустими отклонения, mm | - | БДС EN 1916:2003, т.4.3.3.2 и 4.3.4.1 |
| Якост на смачкване: <ul style="list-style-type: none">- във всички случаи- за тръби за безтраншейно полагане | <ul style="list-style-type: none">- деклариран клас по якост- характеристична якост на натиск на бетона- декларирана сила на тласкане F_j, MN | <ul style="list-style-type: none">БДС EN 1916:2003, т.6.4 (прил.С)БДС EN 12390-3, EN БДС 12504-1 и БДС EN 1916:2003БДС EN 1916:2003, т.5.3.4 (прил. В) | <ul style="list-style-type: none">БДС EN 1916, т. 4.3.5, т.5.1.2 и т.5.2.3БДС EN 1916, т.5.3.2.2 БДС EN 1916:2003/NA:2012БДС EN 1916:2003, т.5.3.4 (прил. В) |

Таблица NA.ZA.1.1 - Национални изисквания за деклариране на експлоатационните показатели на тръби и фасонни части от нерамиран бетон, бетон със стоманени нишки и армиран бетон.

(продължение)

| Съществена характеристика | Начин на деклариране на експлоатационен показател клас/изм.единица на нивото | Стандарт с метод за изпитване/о определяне | Документ с национални изисквания за деклариране/гранично ниво |
|---|---|---|---|
| Устойчивост на надлъжно огъване | Декларирано съответствие с изискванията за устойчивост на надлъжно огъване | - за $d \leq DN 250$ и вътрешна дължина на тръбата по-голяма от 6 пъти външния диаметър на тръбата: БДС EN 1916:2003, т.6.5 (прил.D) - в останалите случаи – без изпитване | БДС EN 1916:2003, т.4.3.6 |
| Водонепропускливост | Деклариран текст: „Няма изтичане на вода през връзката или тръбата при 50 kPa (0,5 bar)“ и условия на изпитване | БДС EN 1916:2003, т.6.6 (прил.E) | БДС EN 1916:2003, т.4.3.7 |
| Дълготрайност на елементите: - максимално водо-циментно отношение на бетона - максимално съдържание на хлориди - максимално водопоглъщане - минимално бетонно покритие (за стома-нобетонни елементи) - специални изисквания за тръби за безтраншейно полагане | Декларирано съответствие с изискванията | БДС EN 206-1 БДС EN 206-1 БДС EN 1916:2003, т.6.7 (прил F) БДС EN 1916, т.6.3.2 - | БДС EN 1916:2003, , т.4.3.9 БДС EN 1916:2003/NA:2012, т.NA.4.2.3 БДС EN 1916:2003/NA:2012, т.NA.4.2.5.2 БДС EN 1916:2003, т.4.2.6 БДС EN 13369 и БДС EN 1992-1-1 БДС EN 1916:2003, т.5.3.1.2 и 5.3.3 |
| Дълготрайност на връзките | Деклариран метод от т.4.3.4.2, приложен за оценка на дълготрайността на връзките | БДС EN 1916:2003, т.4.3.4.2 | БДС EN 1916:2003, точки 4.3.9 и 4.3.4.2 |