

**Отрита процедура по възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изпълнение на строително-монтажни работи по проект: „Реконструкция, ремонт и закупуване на оборудване и обзавеждане на Основно училище „Васил Левски“ с. Шумата, община Севлиево“**

**ВАЖНО !!!**

В изпълнение на разпоредбата на чл. 48 и чл. 49 от ЗОП да се счита добавено "или еквивалент" навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени български стандарти, които въвеждат европейски стандарти; европейски технически оценки; общи технически спецификации; международни стандарти; други стандартизационни документи, установени от европейски органи по стандартизация, или когато няма такива - чрез български стандарти, български технически одобрения или български технически спецификации, отнасящи се до проектирането, метода на изчисление и изпълнение на строителството, както и до използването на стоките; технически одобрения или спецификации или други технически еталони по чл. 48, ал.1 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство. Изключение са случаите, когато чрез модел, марка, тип или по друг начин Възложителя индивидуализира собственото му съоръжение, за което са предназначени доставките или услугите, предмет на поръчката.

Ако някъде в техническата спецификация и/или документацията за участие има посочен конкретен стандарт, модел, търговска марка, тип, патент, произход, производство или др., възложителя на основание чл. 50, от ЗОП ще приеме всяка оферта, когато участникът докаже с всеки относим документ, че предложеното от него решение отговаря по еквивалентен начин на изискванията, определени в техническите спецификации.

*Еквивалентността се доказва по реда на чл. 52 от ЗОП.*

**I. ОБЕКТ:**

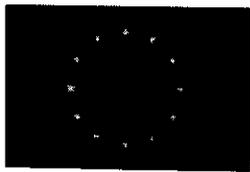
**1.Обща част:**

Сградата на ОУ „Васил Левски“ е построена през 1975г., разположена на адрес: с.Шумата, ул.“Стара Планина“ №47. Представлява массивна двуетажна сграда,с частичен сутерен. Към основна сграда изградена двуетажна пристройка през 1980г., която в момента не се ползва за обучение. В сградата се обучават 110 деца.

Носещата конструкция на сградата е изпълнена от сглобяем и монолитен стоманобетон. Стоманобетонните елементи, като фундаменти, колони, греди, ригели са изградени монолитно, докато стоманобетонните плочи са сглобяеми ( панели ). Стените са изпълнени с тухлена зидария от 25см за външни стени и 12см за преградни стени.

Конструкцията на покрива е стоманобетонен двоен покрив ( панели ), с покривно покритие от битумна хидроизолация, която е в много лошо състояние.

Този документ е създаден в рамките на проект: № 07/07/2/0/00614 „Реконструкция, ремонт и закупуване на оборудване и обзавеждане на Основно училище „Васил Левски“ с. Шумата, община Севлиево“, който се осъществява с финансовата подкрепа на ПРСР 2014-2020 г, съфинансирана от ЕС чрез ЕЗФРСР. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от община Севлиево и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ПРСР



## Строително монтажните работи по проекта включват:

### 1. Топлинно изолиране на външните стени на сградата:

Предвижда се пълно топлоизолиране на всички външните стени на сградата със интегрирана топлоизолационна система от фасадни плочи EPS /самозагасващ, стабилизирани фасаден експандиран полистирол/, с коефициент на топлопроводност  $\lambda \leq 0,032 \text{ W/mK}$  с дебелина 8 см. от външната страна на стената, и 3 см XPS на стените над земя на неотопляемия сутерен. Поставянето на топлинна изолация по фасадите на сградата започва с издигането на фасадно скеле с необходимата височина, анкерирани към сградата за обезопасяване. В последствие ще се направи оглед на състоянието на фасадната мазилка и в участъците с нарушена цялост или подкожушване на мазилката, същата ще се отстрани и ще се положи нова. Мазилката ще се обезпраши чрез измиване и след изсъхване ще се положи дълбокопроникващ грунд по цялата фасада. Полагането на топлоизолационните плочи ще се извършва чрез залепване със специализирано лепило за EPS и последващо дюбелиране. Ще се положи шпакловка със стъклофибърна мрежа, като по ъглите ще се залагат необходимите ъгли профили. След изсъхването на шпакловката ще се нанесе грунд и впоследствие ще се положи силикатна структурна мазилка съгласно приложената схема за оцветяване. Около прозорците обръщането на топлоизолацията ще стане с 2 см с топлоизолационна система тип XPS,  $\delta=2$  см, ширина 20 см с коеф. на топлопроводност  $\lambda \leq 0,03 \text{ W/mK}$ . При връзката на топлоизолацията с тротоарните плочи от настилката, ще се предвиди цокъл от мазилка естествен камък. При връзката на XPS –са с EPS –са ще се положи хидроизолационна лента с цел спиране на капилярната влага по фасадата.

Съгласно действащата Наредба №Из-1971 от 29.10.2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар за топлоизолация на външните стени е предвиден клас по реакция на огън - Е, клас по реакция на огън за силикатна мазилка - А2.

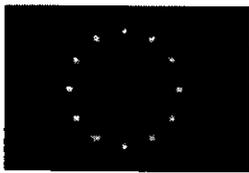
### 2. Топлоизолиране на под:

Предвижда се обработка на оголените армировъчни пръти в сутерена чрез предварителна механична обработка с телена четка и нанасяне на ръждопреобразувател. Възстановяването на бетонното покритие ще стане със циментов разтвор. По тавана на сутеренните помещения ще се положи дълбокопроникващ грунд, след което ще се залепят топлоизолационни плочи от експандиран полистирол с коефициент на топлопроводност  $\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$  с дебелина от 60мм с подходящо за целта лепило. Плочите се дюбелират и се полага шпакловка със стъклофибърна мрежа. След изсъхването на шпакловката се нанася грунд и впоследствие се полага силикатна структурна мазилка.

### 3. Топлоизолиране на покрива на сградата:

Предвижда се топлинна изолация на таванската плоча с екструдирани пенополистирол /XPS/ с дебелина 6 см и коефициент на топлопроводност  $\lambda \leq 0,032 \text{ W/mK}$ .

Мярката включва:



- Демонтаж на компрометирани битумни хидроизолации, монтаж на водосборни елементи и на метални покрития.
- Нанасяне на лек бетон за наклон, монтаж на водосъбирателни воронки, полагане на топлоизолация, армирана циментова замазка и нова хидроизолация – 2 пласта битумна, като горния пласт е с посипка за защита от UV-лъчи. Използването на светла, близка до бяло ХИЗ и/или посипки ще намали значително нагряването на покрива и ще увеличи живота му. Всички обшивки от поцинкована ламарина по бордове, табакери и около комини ще се подменят. Ще се подменят и всички водоприемници на покрива. Предвижда се измазване на комини и възстановяване на бетонови шапки.

#### 4. Подмяна на дограмата на сградата:

Ще се извърши монтаж на съществуваща дървена дограма. На нейното място ще се монтира 4 камерна PVC дограма двоен стъклопакет от нискоемисионно стъкло с коефициент на топлопреминаване  $\lambda \leq 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Предвижда се подмяна на съществуващите дървени прозорци на сутерена с AL дограма с коефициент на топлопреминаване  $\lambda \leq 2,4$ , както и входните дървени врати на училище ще се сменят с AL дограма с прекъснат термомост с коефициент на топлопреминаване  $\lambda = 2$ .

След поставяне на новата дограма от вътрешната страна се предвижда поставяне на гипсова мазилка и боядисване с латекс. Поставя се от вътре PVC прозоречен перваз.

#### 5. Довършителни СМР

Предвидена е подмяна на подови настилки в сградата. Във фоаета и коридори се предвижда полагане на плочки от гранитогрес върху амортизираща подова настилка от мозайка. В класни стаи, където настилка не е сменена се предвижда премахване на стара настилка от балатум и полагане на ламинат. Предвижда се подмяна на съществуващи дървени интериорни врати с нови PVC. Стени и тавани на всички помещения ще се боядисат с латекс.

#### 6. Допълнителни мерки:

Ще бъдат инспектирани съществуващите бетонови плочници и на местата където е нужно ще бъдат пренаредени, като се поставят върху нова пясъчна възглавница.

#### ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ :

Общо за обекта:

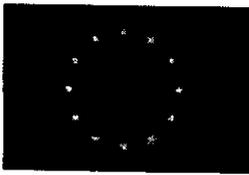
Застроена площ - 988 м<sup>2</sup>

Разгънатата застроена площ - 1994 кв.м.

Застроен обем - 8148,5 куб. м.

Височина на сградата – 8,15 м.

#### 2.1. Саниране на сградата



Предвижда се изолиране на сградата, съгласно приложените топлотехнически характеристики на ограждащите строителни конструкции и архитектурния проект. Също цялостна подмяна на дограмата.

Подробно описание на техническото състояние на сградата и мерки за привеждането и в съответствие с действащите нормативи за енергийна ефективност са изложени в Енергийното обследване на сградата.

## **2.2. Реновиране на съществуващите инсталации с цел подобряване тяхната ефективност, намаляване на енергийните загуби и изготвяне на технически паспорт**

### Котелно

1. Да се подменят всички тръбопроводи и колекторите в котелното.

2. Да се предвидят нови циркулационни помпи за отоплителната инсталация (работна и резервна), съобразно новите дебити и съпротивления в отоплителната инсталация.

3. Да се преработи котелната инсталация със затворен разширителен съд, монтиран в котелното.

4. Да се подмени регулиращата и измервателна арматура с прецизна.

5. Да се предвиди трипътен вентил с ел. задвижка за регулиране температурата на водата в отоплителната инсталация.

6. Да се демонтират старите котли и на тяхно място да се премести резервоара за дневна дажба. Същия да се окомплектова с наливна фуния, нивомер, автоматично допълващо устройство, дихател с огнепреградител и приемници за разлято гориво.

7. Да се монтира дихател с огнепреградител на основния резервоар.

8. Прогнозната потребна топлина за отопление след санирането е 120kW.

### Отоплителна инсталация

1. За всички радиатори да се предвиди радиаторен вентил с термостатна глава и секретен вентил за регулиране на съпротивлението.

2. Да се подменят изцяло разпределителната мрежа и вертикалните щрангове

3. Да се изолират всички участъци на тръбната мрежа, преминаващи през неотопляеми помещения.

### Вентилация

1. Да се изгради вентилация с рекуператор за Физкултурния салон на база 80м<sup>3</sup>/ч за дете-необходимо е за изготвяне на технически паспорт

2. Да се изгради вентилация на Офиса за раздаване на храна и Столовата

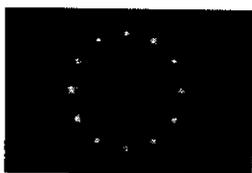
3. Да се изгради вентилация за отдимяване на котелното

## **Водопроводна и канализационна инсталация**

Сградата на училището е захранена с вода от уличния водопровод. Сградното отклонение е с диаметър 1", крайно недостатъчен за нуждите на сградата. След влизането на водопровода в сградата той преминава в диаметър 2", поради което се губи и налягането в инсталацията.

Тръбната разводка в сутерена е изпълнена от поцинковани тръби с топлоизолация, която на повечето места е нарушена. Проектът по част „Вик“ предвижда подмяна на тръбите на водопровода в сутерена. Клоновете, захранващи вътрешната противопожарна мрежа да бъдат подменени с поцинковани тръби 2", а останалите с ПП тръби със съответния диаметър.

При огледа на обекта се установи, че тръбите в санитарни възли в сградата, както и самите



санитарни прибори са подменени и на битовите помещения е направен ремонт. Само в сутерена не са подменени основните тръби на водопровода и са с нарушена топлоизолация. Топла вода за столовата и някои от приборите в битовите помещения е осигурена чрез ел. бойлери.

В сградата има изградено, изискващото се вътрешно водоснабдяване за пожарогасене, съгласно Наредба № Из-1971 (изм. доп. бр.ДВ 75/2013г.). На всеки етаж във фойетата към стълбищата са монтирани ПК 2“. Поради малкия диаметър на уличния водопровод и слабото му налягане ПК не могат да отговарят на предназначението си.

Сградната канализация е в добро състояние, няма течове. В сутерена има места, на които са подменени част от канализационните клонове. На необходимите места са предвидени подови сифони и ревизионни шахти.

#### Анализ и оценка на данните от обследването на ВиК инсталациите:

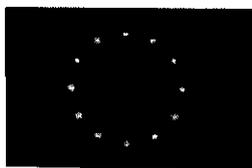
1. Наложително е смяна на водопроводната инсталация в сутерена, като поцинкованите тръби, захранващи клоновете за вътрешните пожарни кранове се подменят с поц. Тр. 2“, а останалите, захранващите битовите санитарни уреди да се подменят с ПП тръби със съответния диаметър.
2. Да се подмени топлоизолацията на всички тръби в сутерена.
3. Да се подмени инсталацията, захранваща вътрешните пожарни кранове /ВПК/ по етажите и вертикалните клонове към нея за да се осигури необходимия разход за вътрешно пожарогасене от 2 л/сек, съгласно Табл. 19 към чл. 199 от Наредба № , Из-1971 (изм. доп. бр.ДВ 75/2013г.);
4. Да се извърши проверка на изправността на ВПК – 2“.
5. Да се подмени захранването на сградата от уличния водопровод /от водомерната шахта/ до сградата, поради това, че тръбите са остарели и има течове. Сградното водопроводно отклонение/СВО/ да е с диаметър 2“/ф63/, за да осигури необходимият дебит за вътрешната водопроводна инсталация.
6. В близост да сградата няма и наличен уличен пожарен хидрант. Съгласно Наредба № Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар на КАБ и КИИП от 2009 г. (изм. доп. бр. ДВ 75/2013г.) е необходимо в разстояние до 100м. от училището да се монтира пожарен хидрант /ПХ/ 70/80.

#### **I. Активни мерки за пожарна безопасност.**

##### **Предвидени са следните мерки:**

1. За външните фасади на училищните сгради е предвидено изграждане на топлоизолация по Национална програма за енергийна ефективност, която се изпълнява, съгласно указанията от производителя и при изпълнение изискванията на чл.14(13) таблица №7, т.1 от Наредба Из-1971 от 29.10.2009г. (изм. доп. бр.ДВ 75/2013г.) – клас по реакция на огън на топлоизолация Е, клас по реакция на огън на външен повърхностен слой А2, допустима площ 1000 кв.м.(над тях разделяне с ивици 0,5м клас А2, а именно използваната система за топлоизолация по БДС EN 13499:2004/NA:2015, с EPS 50mm, отговаряща по реакция на огън на клас по реакция на огън Е. Разделянето, хоризонтално и вертикално, на полаганата топлоизолация по фасадите, е на площи до 1000m<sup>2</sup>, посредством негорима ивица с ширина 0,50m и с положен външен слой, с клас по реакция на огън – А2. Освен изискванията на чл.14(13) от Наредба № Из-1971 (изм. доп. бр.ДВ 75/2013г). Ивиците се изпълняват от плътно положени продукти с минимална плътност 100 kg/m<sup>3</sup>, а прикрепващите им устройства се предвиждат от продукти с клас по реакция на огън А1 или А2;

2. Подмяна на старата дограма със система от PVC профили и стъклопакет;

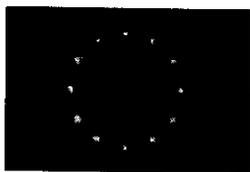


3. Хидроизолация на покрива съгласно чл.14(13) от Наредба № Из-1971 (изм. доп. бр.ДВ 75/2013г.);
4. Котелното и складовете в сутерена на училището, да се отделят от фойето със samozatvarящи се врати с огнеустойчивост EI 90 съгласно изискванията на чл.16 от Наредба № Из-1971 (изм. доп. бр.ДВ 75/2013г.);
5. Да се премести физкултурния салон разположен над котелното помещение в нарушение на изискванията на чл.57,ал.1,т.3 от Наредба № Из-1971 (изм. доп. бр.ДВ 75/2013г.);
6. Вратата служеща за евакуация на учениците от столовата на първия етаж, да се обърне за отваряне навън съгласно изискванията на чл.43,ал.1 от Наредба № Из-1971 (изм. доп. бр.ДВ 75/2013г.);
7. Вратите на крайните евакуационни изходи от сградата, да се оборудват с брави тип „Антипаник“ съгласно изискванията на чл.43,ал.2 от Наредба № Из-1971 (изм. доп. бр.ДВ 75/2013г.);
8. Да се монтира евакуационно осветление за създаване на необходимата видимост по пътищата за евакуация /стълбища, коридори и отвън на крайните евакуационни изходи/ съгласно изискванията на чл.55 от Наредба № Из-1971 (изм. доп. бр.ДВ 75/2013г.);
9. Подземната цистерна с нафта, да се оборудва с дихател с огнепреградител съгласно изискванията на чл.512 от Наредба № Из-1971 (изм. доп. бр.ДВ 75/2013г.);
10. Резервоарът дневна дажба, да се премести в котелното помещение или друго пожаробезопасно помещение и оборудва с дихател с огнепреградител и нивомер съгласно чл.154 от Наредба № Из-1971 (изм. доп. бр.ДВ 75/2013г.);
11. Да монтират приемници за разлято гориво под резервоара дневна дажба и пред нафтовия котел съгласно изискванията на чл.154, ал.4 от Наредба № Из-1971 (изм. доп. бр.ДВ 75/2013г.);
12. Да се подмени силно амортизираната инсталация за вътрешно водоснабдяване за пожарогасене и осигури необходимият разход за вътрешно пожарогасене от 2 л/с съгласно изискванията на Таблица 19 към чл.199 от Наредба № Из-1971 (изм. доп. бр.ДВ 75/2013г.);
13. Изграждане на оповестителна система, съгласно Наредба Из-1971 от 29.10.2009г. (изм. доп. бр.ДВ 75/2013г.) за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
14. Входовете на помещенията от подкласове Ф5.1 и Ф5.2 да се обозначени със знаци, указващи категория по пожарна опасност, местата от група „Повишена пожарна опасност“ и „Експлозивна опасност“ съгласно изискванията на Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014 г.;
15. Подмяна на амортизираната тръбна система за пожарогасене (ВПК), с такава от 2”. Външното захранване на ВПК е предвидено от уличен водопровод.
16. Преносими уреди и съоръжения за първоначално пожарогасене, съгл. Приложение 2 от Наредба Из-1971 от 29.10.2009г. (изм. доп. бр.ДВ 75/2013г.).

#### **Електрически инсталации:**

Външното електрозахранване на обекта е съществуващо, реализирано от ТНН на тр. п/ст 10кV/0,4кV по енергийната схема на електроразпределителното дружество обслужващо гр. Севлиево и региона. Обезпечаването с ел. енергия от източника до главното разпределително табло - ГРТ се извършва посредством кабели НН. Схемата на ел. захранване е радиална с ниво на напрежението 0,400кV /0,230кV. От главното разпределително електро табло ГРТ се захранват етажни ел. табла, ел. табло котелно, помощните ел. в работилниците и др.

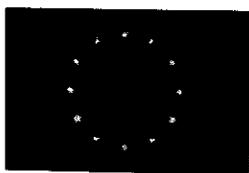
Този документ е създаден в рамките на проект: № 07/07/2/0/00614 „Реконструкция, ремонт и закупуване на оборудване и обзавеждане на Основно училище „Васил Левски“ с. Шумата, община Севлиево“, който се осъществява с финансовата подкрепа на ПРСР 2014-2020 г, съфинансирана от ЕС чрез ЕЗФРСР. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от община Севлиево и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ПРСР



Електрическите табла са стоманено-ламаринени шкафове с вградени в тях защитни витлови прекъсвачи. От етажните табла се захранват учебните стаи, коридорите, фойетата, столовата, физкултурният салон, складовете, санитарните възли, помощните помещения за провеждане на дейности, свързани с учебния процес, труд и физическо възпитание. Вътрешната електрическа инсталация на сградата е изпълнена по схемата TN-S. Всички ел. табла са с медни шинни системи и витлови предпазители. Всички ел. кабели и проводници са с медни жила. От двете страни на кабелите е изпълнена суха разделка, а на жилата са монтирани кабелни обувки. Светотехническите изчисления за осветителните инсталации са направени по метода на коефициента на използване и са приложени в изпълнението на осветителните инсталации. Мощността и вида на осветителните тела са избирани с оглед да се постигне нормената осветеност и нормените качествени показатели при балансиран разход на електрическа енергия. Осветителната инсталация е изпълнена скрито под мазилката с медни проводници тип ПВВМ положени скрито под мазилката, тип ПВ в кабелозащитни тръби под мазилка и открито с кабел СВТ. На много места където е преработвана частично инсталацията окабеляването е в PVC канали външно по стените. В работните помещения осветителните тела са луминисцентни за открит монтаж на таван със степен на защита IP 21. В котелното, санитарните възли и складовете осветителните тела са с л.н.ж. тип „Плафониера“, противовлажно изпълнение, за монтаж на таван със степен на защита IP 44. В коридорите и фойетата осветителните тела са с л.н.ж. тип „Плафониера“ или на пендел за открит монтаж на таван със степен на защита IP 21. Евакуационно осветление няма и е предмет на настоящата разработка. Силовите инсталации за контактите с общо предназначение са с медни проводници тип ПВВМ положени скрито под мазилката, тип ПВ в кабелозащитни тръби под мазилка и открито с кабел СВТ. Контактите са със степен на защита IP 21 за скрита инсталация и IP 43 за открит инсталация. Същите се монтират на височина в съответствие с изискванията за училищни сградни инсталации. Всички контактни излази са предвидени и завършват на контакти тип "Шуко". Всички контакти са със заземителни клеми. Мълниезащитата на сградата е чрез мълниеприемна мрежа, силно амортизирана и липсваща на места. Проводникът е бетонно желязо с диаметър 8 mm, без изолация. Монтиран свободно – лежащо на покрива. Целостта на мълниезащитата е нарушена предимно от корозия на метала с течение на времето. Електрическите връзки между отделните елементи на тази мълниезащитна уредба са осъществени чрез специални клемни съединения. Заземителната инсталация е изпълнена със стоманена, поцинкована шина 40/4 мм напречно сечение, предвидена да се постави на стена и изкоп. Заземителна инсталация по норми и технологично изискване е необходимо да има в котелното за осигуряване на непрекъсната електрическа връзка по метал. Такава инсталация липсва и разработването ѝ е предмет на настоящия проект. Заземителната инсталация обхваща ГРТ и е изпълнена с поцинкована шина 4/40 и външни заземители от поцинковани колове. Поцинкованата шина е присъединена към корпуса на ГРТ и към заземително устройство. Главните разпределителни електро табла, металните корпуси на електродвигателите, металните кабелни скари и всички метални части, които нормално не са под напрежение, но могат да попаднат под такова са свързани към заземителната инсталация.

За привеждане на инсталациите във функционална пригодност е необходимо строително - монтажните работи по проекта да включват:

1. Подмяна на комутационната и защитна ел. апаратура във всички табла. Подмяната да



се извърши при запазване на техническите характеристики на апаратурата. Всички витлови предпазители да се подменят с автоматични прекъсвачи.

2. Стоманено – ламаринените кутии на ел. таблата да се обработят с антикорозионни материали и да се боядисат преди да се асемблират с новата комутационна и защитна ел. апаратура.

3. Подмяна на всички осветителни тела в сградата с LED осветители, в смисъла на енергоспестяващо осветление, като в коридорите и фойетата управлението на LED осветителите да се осъществява с датчици за движение.

4. Изпълнение на новопроектираното евакуационното осветление с LED осветители, с акумулаторни батерии с продължителност на автономна работа не по-малка от 2 часа. Техническите характеристики на евакуационния осветител са дадени на приложените чертежи.

5. Подмяна на всички ключове и контакти с нови.

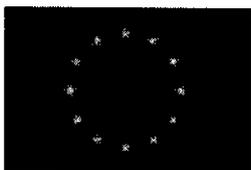
6. Подмяна на заземителна и мълниезащитна инсталации.

7. Изпълнение на оповестителна система за евакуация при пожар и спасяване на човешки живот чрез предварително записани или съобщения излъчени чрез телефония. Системата е необходимо да осигури общото оповестяване и фоново озвучаване с високо качество. Системата е необходимо да бъде сертифицирана по задължителния за Европейския съюз стандарт EN 54 и е задължителна за обекти с над 100 човека по Наредба Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар. Системата е необходимо да отговаря на БДС EN 60849 - ЗВУКОВИ СИСТЕМИ ЗА ИЗВЪНРЕДНИ СИТУАЦИИ.

#### 7.1. ОПИСАНИЕ НА СИСТЕМАТА

Системата за гласово аварийно оповестяване на обекта предвижда използване на централен цифров процесор с вграден усилвател 240 Вата и разширителен усилвател вата, подвързани по начин осигуряващ обслужването на необходимите 8 високоговорителни линии. Задължително е предвиждането на микрофон за излъчване на извънредни съобщения, който да бъде с най-висок приоритет в СГО. Същият съдържа CPU on/off функция - възможност за аварийно съобщение при претоварване на процесора на централния модул. Добавен е и разширителен панел с 20 с необходимия брой програмируеми клавиши за индикиране и приемане на грешки и за излъчване на аварийни съобщения по зони. Предложен е и микрофонен пулт за обща информация по зони. В случай на отпадане на основното електрозахранване в сградата трябва предвиди източник на резервно електрозахранване. То трябва да позволява работа на системата в извънредна ситуация за период от време, равен на два пъти времето за евакуация на сградата, определено от съответните власти. При всички случаи, резервното електрозахранване, трябва да позволява работата на системата в емърджънси режим за не по-малко от 30 минути.

Аварийно-оповестителната система задължително трябва да бъде свързана към пожароизвестителната чрез трудногорим кабел Е30. Напрежението за аварийно-оповестителната система (220V) да бъде осигурено от резервираната или дежурната шина на ГРТ. Индивидуалните предпазители да бъдат надписани „Аварийно-оповестителна система – НЕ ИЗКЛЮЧВАЙ!“. Аварийното захранване да бъде осигурено от 2 броя акумулаторни батерии 12V, 65Ah, осигуряващи работа на цялата система за необходимото време за евакуация на цялото помещение - 30 минути, в едно със съгласуваното време за поддръжка



системата в режим на готовност от 24 часа. Желателно е използването на батерии, препоръчани от производителя на оборудването, с които е и тествана цялата система в процеса на нейната сертификация. Оперативното напрежение в системата да бъде 100Vac. Оборудването да се монтира в специализиран рак-шкаф, спазвайки препоръчителна подредба на модулите за ефективна вентилация на системата. Всички високоговорители да бъдат с чувствителност не по-ниска от 94dB(1/W/1m) за осигуряване на необходимото звуково налягане и разбираемост на излъчените съобщения. Високоговорителите да са свързани директно към линията, без да се използва клонов терминален панел, да имат керамичен терминален панел със защитен предпазител. Повредата на един усилвател или линия с високоговорители не трябва да води до пълна загуба на покритие в обслужваната от тези високоговорители зона. За целта е предвиден усилвателен модул – резервна мощност – 240 Вата. Високоговорителите във всяка зона са свързани в „А/Б“ режим. Цялостта на всяка линия се следи с модули за информация за целостта на линията (EOL), поради което не се допуска разклонения при говорителите и всички те са опроводени в “LOOP”. Всички кабели трябва да са от вида LSZH (Low Smoke Zero Halogen). За 100V кабелна линия ще се използва кабел с функционална устойчивост според IEC EN60331, IEC EN 60332-3.

Кабелните трасета се полагат по слаботокови скари, в тръби на скоби по стоманобетонна плоча и покривната конструкция при излизане от кабелните скари или по начин позволяващ закрепване. Начин на закрепване да се съобрази от изпълнителя, съгласно конкретните ситуации. Инсталацията да се изпълнява, както следва:

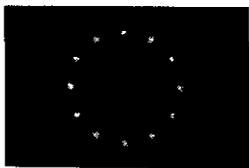
- линии високоговорители: кабел J-Y(L)Y 2 x 0,80 кв.мм.;
- линии микрофонни пултове: кабел SFTP Cat.7.
- при изпълнение на ел. монтажните работи да се спазват изискванията на ПУЕУ, съпътстващата съоръженията документация, както и всички други правилници и разпоредби, валидни по време на строителството и отнасящи се до този вид работи;
- захранването на системата да се осъществи от самостоятелен токов кръг;
- при успоредно полагане на специалните инсталации с други инсталации да се спазва междинно разстояние минимум 0,2 м;
- всеки кабел на оповестителната инсталация да бъде маркиран трайно и еднозначно в двата си края. Необходимо е да се има предвид, че напарвата на сухата разделка на кабелите трябва да става много внимателно с оглед избягване на нарушаване на целостта на кабела и неговата изолация.
- шкафа за оборудването трябва да бъде заземен!

Всички промени в изпълнението на проекта да се съгласуват предварително с проектанта.

След избор от страна на Възложителя на вида система за оповестяване и избор на конкретен производител е необходимо да се изготви работен проект за изпълнението на оповестителната система. В настоящата проектна разработка са дадени задължителните базисни изисквания без графичен елемент /чертежи/.

8. При изпълнение на строителните и монтажните работи следва да се спазват действащите в страната нормативни документи по безопасност на труда и противопожарна охрана, включени в Рамкова Директива 89/391/ЕИО, като:

- Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (издание на МСП и МРРБ, обн. ДВ бр. 37/2004 г.)



- Правилник за приемане на електромонтажните работи (публ. БСА, кн. 12 от 1984 г., изм. № 1, ДВ, бр. 10/99, актуализирана редакция, публ. БСА, бр. 12 от 1999 г.)
- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението (приета с ПМС № 182/06.07.2001 год., обн. ДВ, бр. 62/2001 год., изм. и доп. ДВ, бр. 74/2003 год.)
- Наредба № 4 за техническа експлоатация на електрообзавеждането (обн. ДВ бр. 99/2004 г.)
- Наредба № РД-07/8 от 20 декември 2008г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- Наредба № 4 от 22 декември 2010 г. за мълниезащитата на сгради, външни съоръжения и открити пространства (ДВ, бр. 6 от 2011 г.) Наредба № 9 за експлоатация на електрическите мрежи (ДВ бр. 72/2004 год.)
- Закон за енергетиката и енергийната ефективност (ДВ бр. 64/1999, изменение и допълнение ДВ бр. 09/2003)
- Стандарти за изкуствено осветление БДС EN 12464-1 и БДС EN 12464-2.
- Всички прекъсвачи да отговарят на IEC (Международна Електрическа Компания) - 1571 за експлоатация на закрито (климатичен клас TA-III);
- Стандарт за ел. табла БДС EN 60439-1.

При изпълнение на СМР по обекта, строителството ще се изпълнява в съответствие с всички части на одобрения инвестиционен проект, който е приложен към настоящата документация.

## II. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР

Изпълнението на СМР се извършва в съответствие с част трета "Строителство" от ЗУТ и започва след издаване на разрешение за строеж от компетентните органи за всеки конкретен обект.

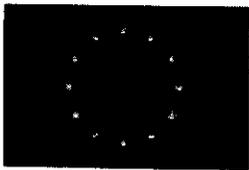
Разрешение за строеж се издава от главния архитект към съответната общинска администрация и при представяне на техническа документация с оценено съответствие.

Участниците в строителството и взаимоотношенията между тях по проекта се определят от изискванията на раздел втори, част трета от ЗУТ и от указанията, дадени в тези указания за изпълнение.

По време на изпълнението на СМР (когато е изискуемо съгласно нормативната уредба) лицензиран консултант строителен надзор (чл. 166 от ЗУТ) въз основа на сключен договор за всеки обект/група от обекти упражнява строителен надзор в обхвата на договора и съобразно изискванията на чл. 168 от ЗУТ.

Във връзка с точното спазване на инвестиционните проекти при изпълнението на СМР изпълнителят на инвестиционния проект посредством отделни правоспособни лица, автори на приложимата проектна документация по части, ще осъществява авторски надзор съобразно изискванията на чл. 162 от ЗУТ и договора за изпълнение. С осъществяването на надзор от проектантите - автори на отделни части на техническия проект, се гарантира точното изпълнение на проекта, спазването на архитектурните, технологичните и строителните правила и норми, както и подготовката на проектната документация за въвеждане на обекта в експлоатация.

Този документ е създаден в рамките на проект: № 07/07/2/0/00614 „Реконструкция, ремонт и закупуване на оборудване и обзавеждане на Основно училище „Васил Левски“ с. Шумата, община Севлиево“, който се осъществява с финансовата подкрепа на ПРСР 2014-2020 г. съфинансирана от ЕС чрез ЕЗФРСР. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от община Севлиево и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ПРСР



Техническото изпълнение на строителството трябва да бъде изпълнено в съответствие с изискванията на българската нормативна уредба, техническите спецификации на вложените в строежа строителни продукти, материали и оборудване, и добрите строителни практики в България и в Европа.

Изпълнителят точно и надлежно трябва да изпълни договорените работи според одобрения от Възложителя инвестиционен проект и качество, съответстващо на БДС и приложимите стандарти. Да съблюдава и спазва всички норми за предаване и приемане на СМР и всички други нормативни изисквания. При възникнали грешки от страна на Изпълнителя, същият да ги отстранява за своя сметка до задоволяване исканията на възложителя и до приемане на работите от негова страна и от съответните държавни институции.

Изпълнителят трябва да осигури и съхранява Заповедната книга на строежа. Всички предписания в Заповедната книга да се приемат и изпълняват само ако са одобрени и подписани от посочен представител на Възложителя. Всяко намаление или увеличение в обемите, посочени в договора, ще се обявява писмено и съгласува преди каквато и да е промяна в проекта и по-нататъшното изпълнение на поръчката и строителството.

Общи изисквания към строежите и изисквания към строителните продукти и материали за трайно влагане в строежите, обекти по проекта:

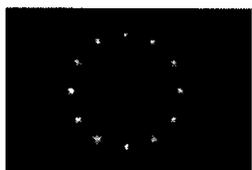
Съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, основните изисквания към строежите по чл.169, ал. 1 ЗУТ са изискванията, при изпълнението на които се постига осигуряване на безопасността и здравето на хората, безопасността на домашните животни и опазването на околната среда и имуществото и които се отнасят до предвидими въздействия. Съществените изисквания към строежите, които могат да повлияят върху техническите характеристики на строителните продукти, са:

1. механично съпротивление и устойчивост (носимоспособност);
2. безопасност при пожар;
3. хигиена, опазване на здравето и на околната среда;
4. безопасна експлоатация;
5. защита от шум;
6. икономия на енергия и топлосъхранение (енергийна ефективност).

С отчитане на горните нормативни изисквания, всички строителни продукти и материали, които се влагат при изпълнението на СМР в сградите по проекта, трябва да имат оценено съответствие съгласно горепосочената наредба.

Строежът трябва да бъде изпълнен по такъв начин, че да не представлява заплаха за хигиената или здравето на обитателите или на съседите и за опазването на околната среда при:

- отделяне на отровни газове;
- наличие на опасни частици или газове във въздуха;
- излъчване на опасна радиация;
- замърсяване или отравяне на водата или почвата;
- неправилно отвеждане на отпадъчни води, дим, твърди или течни отпадъци;
- наличие на влага в части от строежа или по повърхности във вътрешността на строежа.



На строежа следва да бъдат доставени само строителни продукти, които притежават подходящи характеристики за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране в строежа и само такива, които са заложи в проектите на строежа със съответните им технически характеристики, съответстващи на техническите правила, норми и нормативи, определени със съответните нормативни актове за проектиране и строителство. Всяка доставка се контролира от консултантът, упражняващ строителен надзор на строежа.

Доставката на всички продукти, материали и оборудване, необходими за изпълнение на строителните и монтажните работи е задължение на Изпълнителя.

В строежите трябва да бъдат вложени материали, определени в проектите, отговарящи на изискванията в българските и/или европейските стандарти.

Не се допуска влагането на неодобри материали и оборудване и такива ще бъдат отстранявани от строежа и заменени с материали и оборудване, одобрени по нареждане на Възложителя.

Изпълнителят е задължен да изпълни възложените работи и да осигури работна ръка, материали, строителни съоръжения, заготовки, изделия и всичко друго необходимо за изпълнение на строежа.

Изисквания относно осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд. План за безопасност и здраве.

По време на изпълнение на строителните и монтажните работи Изпълнителят трябва да спазва изискванията на Наредба №2 от 2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, както и по всички други действащи нормативни актове и стандарти относно безопасността и хигиената на труда, техническата и пожарната безопасност при строителство и експлоатация на подобни обекти, а също и да се грижи за сигурността на всички лица, които се намират на строителната площадка.

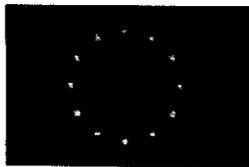
Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на нормативните документи в страната по безопасност и хигиена на труда, пожарна безопасност, екологични изисквания и други свързани със строителството по действащите в страната стандарти и технически нормативни документи за строителство.

Изпълнителят е длъжен да спазва одобрения от Възложителя и компетентните органи План за безопасност и здраве за строежа. Възложителят, чрез Консултанта изпълняващ строителен надзор, ще осигури Координатор по безопасност и здраве за етапа на строителството в съответствие с изискванията на Наредба №2 от 2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Изисквания относно опазване на околната среда.

При изпълнение на строителните и монтажните работи Изпълнителят трябва да ограничи своите действия в рамките само на строителната площадка. След приключване на строителните и монтажните работи Изпълнителят е длъжен да възстанови строителната площадка в първоначалния вид - да изтегли цялата си механизация и невложените материали и да остави площадката чиста от отпадъци.

Изпълнителят е длъжен да спазва одобрения от Възложителя и компетентните органи План за управление на строителните отпадъци.



Системи за проверка и външен контрол на работите в процеса на тяхното изпълнение. Възложителят ще осигури Консултант, който ще упражняване строителен надзор съгласно чл. 166, ал. 1, т.1 от ЗУТ.

Възложителят и/или Консултантът може по всяко време да инспектира работите, да контролират технологията на изпълнението и да издават инструкции за отстраняване на дефекти, съобразно изискванията на специфицираната технология и начин на изпълнение. В случай на констатирани сериозни дефекти, отклонения и ниско качествено изпълнение, работите се спират и Възложителят уведомява Изпълнителя за нарушения в договора.

Всички дефектни материали и оборудване се отстраняват от строежа, а дефектните работи се разрушават за сметка на Изпълнителя. В случай на оспорване се прилагат съответните стандарти и правилници и се извършват съответните изпитания.

#### Проверки и изпитвания.

Изпълнителят е длъжен да осигурява винаги достъп до строителната площадка на упълномощени представители на Възложителя и Консултанта. Изпитванията и измерванията на извършените строително - монтажни работи следва да се изпълняват от сертифицирани лаборатории и да се удостоверяват с протоколи.

Текущият контрол от Изпълнителя на строително-монтажните работи следва да се извършва по начин, осигуряващ необходимото качество на изпълнение.

#### Управление на критични точки по време на изпълнение на поръчката

Всеки от участниците задължително трябва да разработи в своето техническо предложение стратегия за управление на критични точки, идентифицирани от възложителя, по време изпълнението на поръчката. Трябва да са предложени организационни решения, които участникът ще предприеме при настъпване на съответните критични точки, идентифицирани от Възложителя като рискови, с висока степен на възможност за поява, които организационни решения да представят процеса на предотвратяване/респективно управление на негативния ефект от проявленията на критичните точки.

Идентифицирани от Възложителя „критични точки“:

КТ 1: Забава при стартиране на работите и изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите;

КТ 2: Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес;

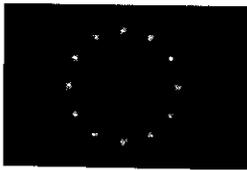
КТ 3: Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни при изпълнение на обекта;

КТ 4: Промени в законодателството на България и/или ЕС;

КТ 5: Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население..

#### Изпълнение на строителството

Изпълнението на строително-ремонтните работи се извършва при спазване на одобрените инвестиционни проекти, предвидените в тях видове работи, със стриктно спазване на минималните изисквания за качество съгласно техническия проект и приложимата нормативна уредба. Изпълнителят на строителството трябва да спазва всички законови и подзаконови изисквания на нормативните актове и стандарти, регламентиращи този вид дейност и определящи необходимото ниво на качество, както и да предложи гаранции за постигането му.



Да се представят съответните сертификати и декларации за съответствие на вложените материали на обектите при съставянето на изискуемите актове и протоколи в строителството.

### ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО

#### 1. Временни съоръжения

Изпълнителят е длъжен да изгради при необходимост всички временни съоръжения като премоствания, скелета, пътни връзки с пътищата в района, подходи, рампи, временни пътища осигуряващи достъп до обектите и др., необходими за извършване на строително-монтажните работи на обекта, както и тяхното отстраняване след приключване на работата. Той е длъжен да осигури при необходимост временни връзки с водопроводи, електропроводи, канализации и др.

Площта на временните пътни връзки след приключване на строителството трябва да бъде възстановена в първоначалния ѝ вид, а всички временни съоръжения трябва да бъдат демонтирани и отстранени.

#### 2. Временни пътни връзки

При необходимост, възникнала в процеса на строителството, от изграждане на временни пътни връзки за свързване на частично или изцяло завършени участъци със съществуващите пътища, които не са били предвидени в Проекта, Изпълнителят предварително съгласува всички дейности с Възложителя и изчаква разрешението му.

#### 3. Сигнализация с пътни знаци

Изпълнителят е длъжен да сигнализира строителството на обекта с пътни знаци и бариери, така както се изисква в инвестиционния проект или е наредено от Възложителя. Това не освобождава Изпълнителя от неговата отговорност по отношение на вида, качествата и закрепването на използваните сигнални средства, както и времето за тяхното поставяне и отстраняване на пътя, които трябва да отговарят на изискванията на нормативните актове.

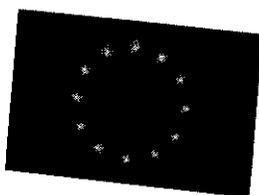
Поставянето и поддръжката на временната вертикална сигнализация е задължение на фирмата изпълнител.

### **III. ПРИЛОЖИМИ СТАНДАРТИ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ВЪЗЛАГАНИТЕ РЕМОНТНИ И РЕХАБИЛАТАЦИОННИ РАБОТИ**

*Доколкото не противоречат на конкретно определени изисквания в одобрения инвестиционен проект и/или нормативно въведени изисквания, независимо от момента на въвеждането им, строително – монтажните работи следва да бъдат изпълнени при съблюдаване на следните стандарти и технически изисквания към изпълнение на отделните видове работа.*

Всички строителните материали трябва да отговарят на изискванията на действащите Български държавни стандарти, на изискванията на инвестиционните проекти, БДС, EN или, ако са внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и да са с качество, отговарящо на гаранционните условия. Не се допуска изпълнение с нестандартни материали.

Този документ е създаден в рамките на проект: № 07/07/2/0/00614 „Реконструкция, ремонт и закупуване на оборудване и обзавеждане на Основно училище „Васил Левски“ с. Шумата, община Севлиево“, който се осъществява с финансовата подкрепа на ПРСР 2014-2020 г, съфинансирана от ЕС чрез ЕЗФРСР. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от община Севлиево и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ПРСР



ОБЩИНА



СЕВЛИЕВО

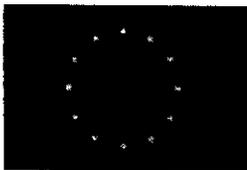


ЕДНА РОССИЯ  
МНОГО ВЪЗМОЖНОСТИ

## 1. Цимент, вар и други хидравлични свързващи вещества

- БДС 166-72 Добавки активни минерални към свързващите вещества
- БДС 7747-78 Цимент. Добавки. Метод за анализ
- БДС 9192-71 Цимент. Определяне съдържанието на трикалциев алуминат
- БДС 12926-75 Цимент. Определяне на минералния състав на клинкера в цимент
- БДС 16568-86 Цименти. Термини, определения и класификация
- БДС 16720-87 Добавки активни минерални от естествен произход за цимент
- БДС 16810-88 Добавки за цимент. Терминология и класификация
- БДС EN 196-1:2000 Методи за изпитване на цимент. Част 1: Определяне на якост
- БДС EN 196-2:2000 Методи за изпитване на цимент. Част 2 : Химичен анализ на цимент
- БДС EN 196-3:2000 Методи за изпитване на цимент. Част 3: Определяне на време за свързване и обемопостоянство
- БДС EN 196-5:2000 Методи за изпитване на цимент. Част 5: Определяне на пуцолановата активност на пуцоланови цименти
- БДС EN 196-6:2000 Методи за изпитване на цимент. Част 6: Определяне на ситност
- БДС EN 196-7:2000 Методи за изпитване на цимент. Част 7: Методи за вземане и подготовка на проби за изпитване на цимента
- БДС EN 196-8:2005 Методи за изпитване на цимент. Част 8: Топлина на хидратация. Метод на разтваряне
- БДС EN 196-9:2005 Методи за изпитване на цимент. Част 9: Топлина на хидратация. Полуадиабатен метод
- БДС EN 196-21:2000 Методи за изпитване на цимент. Част 21: Определяне съдържанието на хлориди, въглероден диоксид и алкалии в цимента
- БДС EN 197-2:2002 Цимент. Част 2: Оценка на съответствието
- БДС CR 13933:2003 Цимент за зидария. Изпитване на обработваемост (кохезия)
- БДС CR 14245:2003 Ръководство за прилагане на EN 197-2 "Оценяване на съответствието"
- БДС 7267-77 Портландцимент сулфатоустойчив
- БДС 7390-87 Цимент нискотермичен
- БДС 8996-71 Портландцимент тампонажен
- БДС 8997-71 Портландцимент тампонажен. Методи за изпитване
- БДС 12017-74 Цимент цветен. Класификация. Технически изисквания, методи за изпитване
- БДС 12100-89 Портландцимент бял
- БДС 8101-70 Варовик за производството на вар
- БДС EN 459-2:2003 Строителна вар. Част 2: Методи за изпитване
- БДС EN 459-3:2003 Строителна вар. Част 3: Оценяване на съответствието
- БДС EN 13639:2004 Определяне на общ органичен въглерод във варовик
- БДС EN 413-2:2005 Цимент за зидария. Част 2: Методи за изпитване
- БДС EN 14227-1:2005 Хидравлично свързани смеси. Изисквания. Част 1: Гранулирани свързани смеси с цимент
- БДС EN 14227-2:2005 Хидравлично свързани смеси. Изисквания. Част 2: Свързани смеси с шлака
- БДС EN 14227-3:2005 Хидравлично свързани смеси. Изисквания. Част 3: Свързани смеси с филтърна пепел

Този документ е създаден в рамките на проект: № 07/07/2/0/00614 „Реконструкция, ремонт и закупуване на оборудване и обзавеждане на Основно училище „Васил Левски“ с. Шумата, община Севлиево“, който се осъществява с финансовата подкрепа на ПРСР 2014-2020 г. съфинансирана от ЕС чрез ЕЗФРСР. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от община Севлиево и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ПРСР



БДС EN 14227-4:2005 Хидравлично свързани смеси. Изисквания. Част 4: Филтърна пепел за хидравлично свързани смеси

БДС EN 14227-5:2005 Хидравлично свързани смеси. Изисквания. Част 5: Хидравлично свързани смеси за основи на пътища

## 2. Бетон

БДС 505-84 Бетон обикновен. Методи за изпитване

БДС 3816-84 Бетон. Безразрушителен метод за определяне вероятната якост на натиск чрез повърхностната твърдост

БДС 4718-84 Смеси бетонни. Технически изисквания

БДС 6387-82 Бетони с леки добавъчни материали. Методи за изпитване

БДС 7268-83 Бетон. Класификация и основни технически изисквания

БДС 7269-84 Бетон. Контрол и оценка на плътността, водонепропускливостта и мразоустойчивостта

БДС 7416-87 Бетон клетъчен. Методи за изпитване

БДС 9673-84 Бетон. Контрол и оценка на якостта

БДС 12770-75 Бетони огнеупорни. Класификация. Технически изисквания. Методи за изпитване

БДС 12705-75 Бетон. Метод за анализ на корозирал бетон

БДС 14068-77 Бетон видим. Класификация и технически изисквания

БДС 14707 – 87 Бетон. Влагозадържащи покрития. Технически изисквания и методи за изпитване

БДС 15013-80 Бетон. Безразрушителен импулсен ултразвуков метод за определяне на вероятната якост на натиск

БДС 16533-86 Защита от корозия в строителството. Защитни свойства на бетона към стоманената армировка. Методи за изпитване

БДС 16966-89 Бетони. Общи изисквания към провеждането на изпитвания на корозионна устойчивост

БДС EN 206-1:2002 Бетон. Част 1: Спецификация, свойства, производство и съответствие

БДС EN 678:2000 Определяне на плътността в сухо състояние на автоклавен газобетон

БДС EN 679:2000 Определяне на якост на натиск на автоклавен газобетон

БДС EN 680:2001 Определяне на съсъхването на автоклавен газобетон

БДС EN 989:2001 Определяне на поведението на връзките между армировка и автоклавен газобетон при изпитване с удар

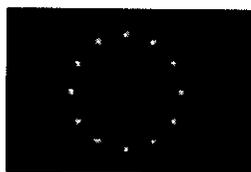
БДС EN 990:2003 Методи за изпитване за корозионна защита на армировката в автоклавен газобетон и бетон с леки добавъчни материали и отворена структура

БДС EN 992:2000 Определяне на плътността в сухо състояние на бетон с леки добавъчни материали и отворена структура

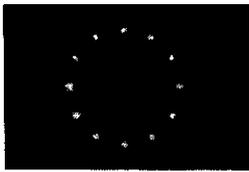
БДС EN 1351:2000 Определяне на якост на опън при огъване на автоклавен газобетон

БДС EN 1352:2000 Определяне на статичния модул на еластичност при натиск на автоклавен газобетон или бетон с леки добавъчни материали и отворена структура

БДС EN 1353:2004 Определяне на влага в автоклавен газобетон



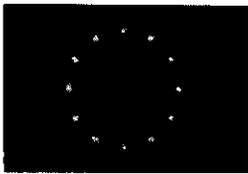
- БДС EN 1354:2000 Определяне на якост на натиск на бетон с леки добавъчни материали и отворена структура
- БДС EN 1355:2000 Определяне на деформации при пълзене при натиск на автоклавен газобетон или бетон с леки добавъчни материали и отворена структура
- БДС EN 1521:2001 Определяне на якост на опън при огъване на бетон с леки добавъчни материали и отворена структура
- БДС EN 12350-1:2001 Изпитване на бетонна смес. Част 1: Вземане на проби
- БДС EN 12350-2:2001 Изпитване на бетонна смес. Част 2: Изпитване на слягане
- БДС EN 12350-3:2001 Изпитване на бетонна смес. Част 3: Изпитване по Vebe
- БДС EN 12350-4:2001 Изпитване на бетонна смес. Част 4: Степен на уплътняване
- БДС EN 12350-5:2001 Изпитване на бетонна смес. Част 5: Определяне на разстилането чрез стръскване
- БДС EN 12350-6:2001 Изпитване на бетонна смес. Част 6: Плътност
- БДС EN 12350-7:2001 Изпитване на бетонна смес. Част 7: Определяне на съдържанието на въздух. Методи с налягане
- БДС EN 12390-1:2002 Изпитване на втвърден бетон. Част 1: Форма, размери и други изисквания за пробни тела и кофражни форми
- БДС EN 12390-2:2002 Изпитване на втвърден бетон. Част 2: Изготвяне и отлежаване на пробни тела за изпитване на якост
- БДС EN 12390-3:2003 Изпитване на втвърден бетон. Част 3: Якост на натиск на пробни тела и други изисквания за пробни тела и кофражни форми
- БДС EN 12390-4:2002 Изпитване на втвърден бетон. Част 4: Якост на натиск. Спецификация на машините за изпитване
- БДС EN 12390-5:2002 Изпитване на втвърден бетон. Част 5: Якост на опън при огъване на пробни тела
- БДС EN 12390-6:2002 Изпитване на втвърден бетон. Част 6: Якост на опън при разцепване на пробни тела
- БДС EN 12390-7:2002 Изпитване на втвърден бетон. Част 7: Плътност на втвърден бетон
- БДС EN 12390-8:2002 Изпитване на втвърден бетон. Част 8: Дълбочина на проникване на вода под налягане
- БДС EN 12504-1:2003 Изпитване на бетон в конструкции. Част 1: Ядки. Изрязване, проверка и изпитване на натиск
- БДС EN 12504-2:2003 Изпитване на бетон в конструкции. Част 2: Изпитване без разрушаване. Определяне големината на отскока
- БДС ENV 13670-1:2003 Изпълнение на бетонни конструкции. Част 1: Обикновени конструкции
- БДС EN 445:2000 Инжекционен разтвор за канали за напрягаща армировка. Методи за изпитване
- БДС EN 446:2000 Инжекционен разтвор за канали за напрягаща армировка. Технология на инжектиране
- БДС EN 447:2000 Инжекционен разтвор за канали за напрягаща армировка. Технически изисквания за обикновени инжекционни разтвори
- БДС CR 1901:2003 Регионални спецификации и препоръки за избягване на вредни алкало-силициеви реакции в бетона



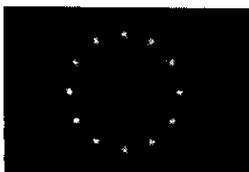
БДС CR 12793:2003 Измерване дълбочината на карбонизация на втвърден бетон  
БДС CR 13901:2003 Използване на концепцията за фамилии бетони при производството и контрола на съответствието на бетона  
БДС CR 13902:2003 Методи за изпитване за определяне на отношението вода/цимент на бетонна смес  
БДС EN 12504-3:2005 Изпитване на бетон в конструкции. Част 3: Изпитване без разрушаване. Определяне на силата на изтръгване  
БДС EN 12504-4:2005 Изпитване на бетон в конструкции. Част 4: Изпитване без разрушаване.  
Определяне на скоростта на разпространение на ултразвуков импулс

### 3. Добавъчни материали

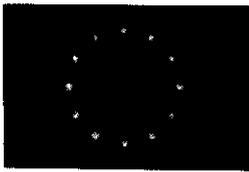
БДС 169-81 Материали добавъчни едри за обикновен бетон. Класификация и технически изисквания  
БДС 171-83 Пясък за обикновен бетон. Технически изисквания  
БДС 172-83 Материали добавъчни плътни за бетон. Вземане на проби и методи за изпитване  
БДС 173-87 Камък естествен за пътно строителство. Методи за изпитване  
БДС 1097-77 Пясък кварцов  
БДС 1697-77 Камък ломен и целен за сгради и съоръжения  
БДС 2271-83 Пясък за строителни разтвори. Технически изисквания  
БДС 2282-83 Камък трошен за пътни основи и асфалтови покрития  
БДС 2880-84 Брашно минерално за асфалтобетонни смеси  
БДС 2958-89 Камък трошен за мозайка и мазилка  
БДС 4604-87 Смеси от брашна минерални киселиноустойчиви за киселиноустойчиви разтвори и бетон  
БДС 5659-75 Пясък перлитов набъбнал  
БДС 7457-74 Материали добавъчни за бетон – леки. Методи за изпитване  
БДС 7718-74 Материали строителни скални. Класификация  
БДС 8990-71 Камък ломен за пътни основи  
БДС 8991-82 Баластра речна за пътни основи  
БДС 9341-78 Шлаки доменни и стоманодобивни за строителни цели  
БДС 10038-72 Материали естествени трошени добавъчни за огнеупорен бетон  
БДС 10589-79 Материали добавъчни плътни за бетон. Правила за доставяне, приемане, съхранение и транспорт  
БДС 10591-77 Скали карбонатни млени за строителни цели  
БДС 11484-86 Материали строителни скални. Методи за определяне на якостта на натиск и якостта на опън при огъване  
БДС 11485-73 Скални строителни материали. Методи за определяне на мразоустойчивост  
БДС 12158-74 Скални строителни материали. Вземане на средна проба  
БДС 12159-74 Скални строителни материали. Методи за определяне на естествена влажност, водопопиваемост, водонасищане, коефициент на насищане и водоотдаване



- БДС 14298-77 Добавъчни материали за бетон и разтвори. Методи за статистически контрол и оценка
- БДС 14851-79 Материали добавъчни за бетон. Метод за определяне на алкалореакционната им способност
- БДС 15783-83 Пясък за пътни настилки. Класификация. Технически изисквания
- БДС 16780-88 Скали. Бетони и втвърдени разтвори. Метод за определяне на изтриваемостта
- БДС 16934-88 Материали строителни неорганични зърнести. Класификация, основни термини и определения
- БДС EN 932-1:2000 Изпитвания на основните свойства на агрегатите. Част 1: Методи за вземане на проби
- БДС EN 932-2:2000 Изпитвания на основните свойства на агрегатите. Част 2: Методи за редуцирани лабораторни проби
- БДС EN 932-3:2000 Изпитвания на основните свойства на агрегатите. Част 3: Процедури и терминология за опростено петрографско описание
- БДС EN 932-5:2000 Изпитвания на основните свойства на агрегатите. Част 5: Обичайна апаратура и калибриране
- БДС EN 932-6:2000 Изпитвания на основните свойства на агрегатите. Част 6: Определяне на повторяемост и възпроизводимост
- БДС EN 933-1:2000 Изпитвания на геометричните характеристики на агрегатите. Част 1: Определяне на зърнометричния състав. Пресевен метод
- БДС EN 933-2:2000 Изпитвания на геометричните характеристики на агрегатите. Част 2: Определяне на зърнометричния състав. Лабораторни сита, номинални размери на отворите
- БДС EN 933-3:2000 Изпитвания на геометричните характеристики на агрегатите. Част 3: Определяне на вида на частиците. Индекс на Flakiness
- БДС EN 933-4:2000 Изпитвания на геометричните характеристики на агрегатите. Част 4: Определяне на вида на частиците. Индекс на вида
- БДС EN 933-5:2000 Изпитвания на геометричните характеристики на агрегатите. Част 5: Определяне на процентното съдържание на частици с раздробени и натрошени повърхности в едри агрегати
- БДС EN 933-6:2003 Изпитвания за определяне на геометричните характеристики на агрегатите. Част 6: Оценяване характеристиките на повърхнината. Коефициент на изтичане на агрегатите
- БДС EN 933-7:2000 Изпитвания на геометричните характеристики на агрегатите. Част 7: Определяне на съдържанието на черупки. Процентно съдържание на черупки в едри агрегати
- БДС EN 933-8:2000 Изпитвания на геометричните характеристики на агрегатите. Част 8: Оценка на фината фракция. Пясъчен еквивалентен анализ
- БДС EN 933-9:2000 Изпитвания на геометричните характеристики на агрегатите. Част 9: Оценка на фината фракция. Изпитване с метиленово синьо
- БДС EN 933-10:2003 Изпитвания за определяне на геометричните характеристики на агрегатите. Част 10: Оценяване на фината фракция. Зърнометричен състав на пълнители (въздушно пресяване)
- БДС EN 1097-1:2000 Изпитвания на механични и физични свойства на агрегатите. Част 1: Определяне на съпротивлението на износване (micro Deval)



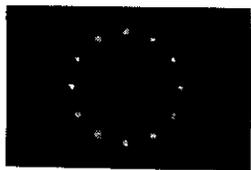
- БДС EN 1097-2:2000 Изпитвания на механични и физични свойства на агрегатите. Част 2: Методи за определяне на съпротивлението на дробимост
- БДС EN 1097-3:2000 Изпитвания на механични и физични свойства на агрегатите. Част 3: Определяне на обемната насипна плътност и празнините
- БДС EN 1097-4:2000 Изпитвания на механични физични свойства на агрегатите. Част 4: Определяне на празнини на сух компактен пълнител
- БДС EN 1097-5:2000 Изпитвания на механични и физични свойства на агрегатите. Част 5: Определяне на съдържанието на вода чрез изсушаване в проветряема сушилня
- БДС EN 1097-6: 2000 Изпитвания на механични и физични свойства на агрегатите. Част 6: Определяне на относителната плътност на частиците и абсорбцията на вода
- БДС EN 1097-7:2000 Изпитвания на механични и физични свойства на агрегатите. Част 7: Определяне на плътността на частиците на пълнителя. Пикнометричен метод
- БДС EN 1097-8:2000 Изпитвания на механични и физични свойства на агрегатите. Част 8: Определяне на коефициента на полируемост на скален материал
- БДС EN 1097-9:2002 Изпитвания на механични и физични свойства на агрегатите. Част 9: Определяне на износоустойчивост чрез гуми със стоманени шипове. Nordic изпитване
- БДС EN 1097-10:2003 Изпитвания за определяне на механичните и физичните характеристики на агрегатите. Част 10: Определяне на височината на капилярна дифузия на вода
- БДС EN 1367-1:2000 Изпитвания на термични свойства и устойчивост на изветряване на агрегатите. Част 1: Определяне на устойчивост спрямо замразяване и размразяване
- БДС EN 1367-2:2000 Изпитвания на термични свойства и устойчивост на изветряване на агрегатите. Част 2: Изпитвания с магнезиев сулфат
- БДС EN 1367-3:2003 Изпитване за определяне на термичните свойства и устойчивостта на изветряване на агрегатите. Част 3: Изпитване чрез кипене на повърхностно изветрял базалт
- БДС EN 1367-4:2000 Изпитвания на термичните свойства и устойчивост на изветряване на агрегатите. Част 4: Определяне на свиването при изсушаване
- БДС EN 1367-5:2003 Изпитване на термичните свойства и устойчивостта на изветряване на агрегатите. Част 5: Определяне устойчивостта на термичен шок
- БДС EN 1744-1:2001 Изпитвания на химичните свойства на агрегатите. Част 1: Химичен анализ
- БДС EN 1925:2003 Методи за изпитване на естествени каменни материали. Определяне на коефициента на абсорбция на капилярна вода
- БДС EN 1926:2003 Методи за изпитване на естествени каменни материали. Определяне якостта на натиск
- БДС EN 1936:2000 Методи за изпитване на естествени каменни материали. Определяне на реалното относително тегло и на видимото относително тегло, както и на общата и отворена порьозност
- БДС EN 12326-2:2003 Шистови и каменни продукти за непрекъснато полагане и армиране. Част 2: Методи за изпитване
- БДС EN 12407:2003 Методи за изпитване на естествени скални материали. Петрографско изследване
- БДС EN 12440:2003 Естествени каменни материали. Критерии за наименоване



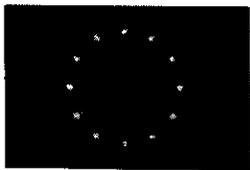
- БДС EN 13161:2003 Методи за изпитване на естествени каменни материали. Определяне на якостта на огъване при постоянен момент
- БДС EN 13164:2003 Методи за изпитване на естествени каменни материали. Определяне силата на разрушаване при щифта за съединяване
- БДС EN 13179-1:2003 Изпитване на пълнители, използвани в битумни смеси. Част 1: Изпитване с уред "пръстен и топче" за определяне на температурата на размекване на битума
- БДС EN 13179-2:2003 Изпитване на пълнители, използвани в битумни смеси. Част 2: Битумно число
- БДС EN 13364:2003 Методи за изпитване на естествени каменни материали. Определяне натоварване на счупване при натоварване на шпилка вкарана в материала
- БДС EN 13373:2004 Методи за изпитване на естествени каменни материали. Определяне на геометричните характеристики на съставните части
- БДС EN 13383-2:2003 Скални материали за хидротехническо строителство. Част 2: Методи за изпитване
- БДС EN 13755:2003 Методи за изпитване на естествени каменни материали. Определяне абсорбцията на вода при атмосферно налягане
- БДС EN 13919:2003 Методи за изпитване на естествени каменни материали. Определяне на устойчивостта на стареене при въздействие на SO<sub>2</sub> в присъствие на влага
- БДС EN 14066:2004 Методи за изпитване на естествени каменни материали. Определяне на съпротивлението на стареене при термичен шок
- БДС EN 14231:2004 Методи за изпитване на естествени каменни материали. Определяне съпротивлението на плъзгане посредством махало
- БДС EN 1744-3:2004 Изпитвания на химичните свойства на скалните материали. Част 3: Изготвяне на елуати чрез излужване на скални материали

#### 4. Продукти за бетони и разтвори

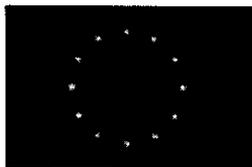
- БДС 166-72 Добавки активни минерални към свързващите вещества
- БДС 4604-87 Смеси от брашна минерални киселиноустойчиви за киселиноустойчиви разтвори и бетони
- БДС 14612-78 Покрития антикорозионни на бетонни и стоманобетонни строителни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на водопропускливост
- БДС 14655-90 Защита от корозия в строителството. Конструкции бетонни и стоманобетонни. Методи за изпитване на адхезията на защитните покрития
- БДС 14656-78 Покрития антикорозионни на бетонни и стоманобетонни строителни конструкции. Повърхност на конструкциите. Технически изисквания и методи за изпитване
- БДС 14707-87 Бетон. Влагозадържащи покрития. Технически изисквания и методи за изпитване
- БДС 14904-79 Покрития антикорозионни за бетонни и стоманобетонни строителни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на пукнатиноустойчивостта
- БДС 15132-89 Защита от корозия в строителството. Конструкции бетонни и стоманобетонни. Изпитване на паропропускливостта на защитните покрития
- БДС 16667-87 Смеси сгуропепелни за строителни цели
- БДС EN 450:2000 Летящи пепели за бетон. Определения, изисквания



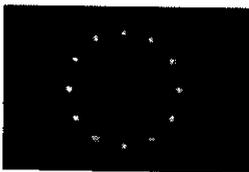
- БДС EN 451-1:2000 Метод за изпитване на летящи пепели. Част 1: Определяне на съдържанието на свободен калциев оксид
- БДС EN 451-2:2000 Метод за изпитване на летящи пепели. Част 2: Определяне на финоста чрез мокро пресяване
- БДС EN 480-1:2000 Химични добавки за бетон, разтвор и инжекционен разтвор. Методи за изпитване. Част 1: Бетон и разтвор за сравняване при изпитване
- БДС EN 480-2:2000 Химични добавки за бетон, разтвор и инжекционен разтвор. Методи за изпитване. Част 2: Определяне времето на свързване
- БДС EN 480-4:2000 Химични добавки за бетон, разтвор и инжекционен разтвор. Методи за изпитване. Част 4: Определяне на водоотделянето на бетона
- БДС EN 480-5:2000 Химични добавки за бетон, разтвор и инжекционен разтвор. Методи за изпитване. Част 5: Определяне на капилярната абсорбция
- БДС EN 480-6:2000 Химични добавки за бетон, разтвор и инжекционен разтвор. Методи за изпитване. Част 6: Инфрачервена спектроскопия
- БДС EN 480-8:2000 Химични добавки за бетон, разтвор и инжекционен разтвор. Методи за изпитване. Част 8: Определяне на съдържанието на сухо вещество
- БДС EN 480-10:2000 Химични добавки за бетон, разтвор и инжекционен разтвор. Методи за изпитване. Част 10: Определяне на съдържанието на хлориди
- БДС EN 480-11:2000 Химични добавки за бетон, разтвор и инжекционен разтвор. Методи за изпитване. Част 11: Определяне на характеристиките на въздушни пори във втвърден бетон
- БДС EN 480-12:2000 Химични добавки за бетон, разтвор и инжекционен разтвор. Методи за изпитване. Част 12: Определяне на съдържанието на алкалии в химичните добавки
- БДС EN 480-13:2002 Химични добавки за бетон, разтвор и инжекционен разтвор. Методи за изпитване. Част 13: Разтвор за мазилки за сравняване при изпитване на химични добавки за разтвор
- БДС EN 934-6:2003 Химични добавки за бетон, разтвор и инжекционен разтвор. Част 6: Вземане на проби, контрол на качеството, оценка на съответствието, маркировка и етикетиране
- БДС EN 1008:2003 Вода за направа на бетон. Изисквания за вземане на проби, изпитване и оценяване на годността на вода, включително на рециклирана вода от производството на бетон, като вода за направа на бетон
- БДС EN 1504-1:2002 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Определения, изисквания, контрол на качеството и оценяване на съответствието. Част 1: Определения
- БДС EN 1504-2:2005 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Определения, изисквания, контрол на качеството и оценяване на съответствието. Част 2: Системи за защита на повърхността на бетона
- БДС EN 1504-4:2005 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Определения, изисквания, контрол на качеството и оценяване на съответствието. Част 4: Конструкционни лепила
- БДС EN 1504-5:2005 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Определения, изисквания, контрол на качеството и оценяване на съответствието. Част 5: Бетон за инжектиране



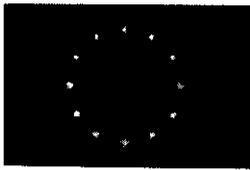
- БДС EN 1504-8:2005 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Определения, изисквания, контрол на качеството и оценяване на съответствието. Част 8: Контрол на качеството и оценяване на съответствието
- БДС ENV 1504-9:2003 Продукти и системи за защитата и възстановяването на бетонни конструкции. Определения, изисквания, качествен контрол и оценка на съответствието. Част 9: Общи принципи за употребата на продукти и системи
- БДС EN 1504-10:2004 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Определения, изисквания, контрол на качеството и оценяване на съответствието. Част 10: Прилагане на място на продукти и системи и контрол на строителните работи
- БДС EN 1542:2002 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Измерване на напрежения във връзките при удар
- БДС EN 1543:2001 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на напреженията на опън, възникващи в полимерите
- БДС EN 1766:2001 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Сравнителни бетони за изпитване
- БДС EN 1767:2002 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Анализ чрез инфрачервена спектроскопия
- БДС EN 1770:2001 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на коефициента на топлопреминаване
- БДС EN 1771:2005 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на способността за инжектиране чрез изпитване с пясъчна колона
- БДС EN 1799:2001 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Изпитване за определяне на годност на вещества за прилагане върху бетонови повърхности
- БДС EN 1877-2:2002 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване; реактивни свойства, свързани с епоксидни смоли. Част 2: Определяне на аминна функция с използване на обща бройка
- БДС EN 12188:2001 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на сцеплението "стомана-стомана" като характеристика на конструкционните връзки
- БДС EN 12189:2001 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на отвореното време
- БДС EN 12190:2001 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на натискови напрежения в разтвора за укрепване
- БДС EN 12192-1:2003 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Гранулометричен анализ. Част 1: Методи за изпитване на сухи компоненти на предварително приготвен разтвор
- БДС EN 12192-2:2001 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Гранулометричен анализ. Част 2: Методи за изпитване на пълнители за полимерни свързващи вещества



- БДС EN 12269-1:2002 Определяне поведението на връзките м/у армировка и автоклавен газобетон при изпитване на греди
- БДС EN 12614:2005 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на температура на встъкляване на полимери
- БДС EN 12615:2001 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на напрежения при косо срязване
- БДС EN 12617-1:2003 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Част 1: Определяне на линейно пълзене на полимери и системи за предпазване на повърхности
- БДС EN 12617-2:2005 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Част 2: Съсъхване на продукти за инжектиране на пукнатини на база на полимерни лепила. Обемно съсъхване
- БДС EN 12617-3:2003 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Част 3: Определяне на линейно пълзене в ранна възраст на конструкционни лепила
- БДС EN 12617-4:2003 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Част 4: Определяне на пълзене и разширение
- БДС EN 12618-1:2003 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Част 1: Възможност за сцепление и удължение на еластични пълнители за пукнатини
- БДС EN 12618-2:2005 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Част 2: Определяне на сцепление на продукти за инжектиране със или без термични цикли. Сцепление при опън
- БДС EN 12618-3:2005 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Част 3: Определяне на сцепление на продукти за инжектиране със или без термични цикли. Метод на косо срязване
- БДС EN 12636:2001 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване Определяне на сцеплението "бетон-бетон"
- БДС EN 12637-1:2005 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Съвместимост на продукти за инжектиране. Част 1: Съвместимост с бетон
- БДС EN 12637-3:2004 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Съвместимост на продукти за инжектиране. Част 3: Ефект на еластомерни продукти за инжектиране
- БДС EN 12696:2001 Катодна защита на стомана в бетон
- БДС EN 13057:2003 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на устойчивост на капилярна абсорбция
- БДС EN 13062:2003 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на тиксотропия на продукти за защита на армировката
- БДС EN 13294:2003 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на време на втвърдяване
- БДС EN 13295:2005 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на устойчивост на карбонизация



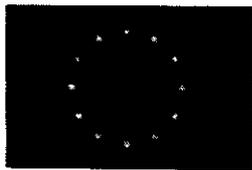
- БДС EN 13395-1:2003 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на обработваемост. Част 1: Изпитване на течливост на тиксотропни разтвори
- БДС EN 13395-2:2003 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на обработваемост. Част 2: Изпитване на течливост на разтвор или инжекционен разтвор
- БДС EN 13395-3:2003 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на обработваемост. Част 3: Изпитване на течливост на бетон за възстановяване
- БДС EN 13395-4:2003 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на обработваемост. Част 4: Употреба на бетон за възстановяване
- БДС EN 13396:2005 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Измерване на достъпа на хлоридни йони
- БДС EN 13412:2003 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на модул на еластичност при натиск
- БДС EN 13529:2004 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Устойчивост на силни химични въздействия
- БДС EN 13578:2004 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Съвместимост с влажен бетон
- БДС EN 13579:2003 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Мокро изпитване на хидрофобна импрегнация
- БДС EN 13580:2003 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Водопопиваемост и устойчивост на алкалии на хидрофобна импрегнация
- БДС EN 13581:2003 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на масата на хидрофобно импрегниран бетон след цикли "замразяване-размразяване" в солена среда
- БДС EN 13584:2004 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на пълзенето при натиск на продукти за възстановяване
- БДС EN 13687-1:2002 Продукти и системи за защита и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на термична съвместимост. Част 1: Циклично изпитване "замразяване-размразяване" с премахване на обледеняването в солена мъгла
- БДС EN 13687-2:2002 Продукти и системи за възстановяване и защита на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на термична съвместимост. Част 2: Циклично изпитване "гърмотевица-дъжд" (термичен шок)
- БДС EN 13687-3:2002 Продукти и системи за възстановяване и защита на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на термична съвместимост. Част 3: Гърмотевични цикли без обледеняване в солена мъгла
- БДС EN 13687-4:2002 Продукти и системи за възстановяване и защита на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на термично съответствие. Част 4: Термично циклично изпитване в сухо състояние



- БДС EN 13687-5:2002 Продукти и системи за възстановяване и защита на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на термична съвместимост. Част 5: Устойчивост на температурен шок
- БДС EN 13733:2003 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на дълготрайност на конструкционни лепила
- БДС EN 13894-1:2004 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на умора при динамично натоварване. Част 1: По време на втвърдяване
- БДС EN 13894-2:2003 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на умора при динамично натоварване. Част 2: След втвърдяване
- БДС EN 14068:2004 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на водонепропускливост на инжектирани пукнатини без обемни деформации на бетона
- БДС EN 14117:2005 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на време на изтичане на продукти за инжектиране на циментна основа
- БДС EN 14406:2005 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на степен на набъбване и оценяване на набъбването
- БДС EN 14497:2005 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на постоянство на филтрация
- БДС EN 14498:2005 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Промяна на обема и масата на продукти за инжектиране след цикли на изсушаване и потапяне под вода

## 5. Армировка за стоманобетонни конструкции

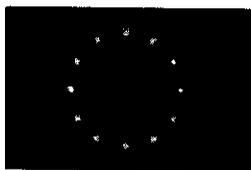
- БДС 4758-84 Стомана горещовалцувана за армиране на стоманобетонни конструкции
- БДС 5267-74 Стомана студеноприщипната за армиране на стоманобетонни конструкции
- БДС 9252-86 Тел стоманен нисковъглероден за армиране на стоманобетонни конструкции
- БДС 16323-85 Контрол без разрушаване. Ултразвуков контрол на заварени съединения от стомана за армиране на стоманобетонни конструкции
- БДС ENV 10080:2003 Стомани за армиране на бетон. Заваряема оребрена армировъчна стомана В 500. Технически условия за доставка на пръти, кангали и заварени мрежи
- БДС 9251-84 Тел стоманен кръгъл за армиране на предварително напрегнати стоманобетонни конструкции
- БДС 13441-76 Закотвящи приспособления за армировъчни телове при предварително напрегнати конструкции
- БДС EN ISO 15630-1: 2003 Стомана за армиране и предварително налягане на бетон. Методи за изпитване. Част 1: Пръти, пръти за изтегляне на тел и за армиране
- БДС EN ISO 15630-2: 2003 Стомана за армиране и предварително налягане на бетон. Методи за изпитване. Част 2: Заварени мрежи



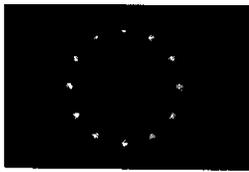
БДС EN ISO 15630-3: 2003 Стомана за армиране и предварително напругане на бетон. Методи за изпитване. Част 3: Стомани за предварително напругане  
БДС EN 524-1:2002 Каналообразователни тръби от стоманена лента за предварително напругната армировка. Част 1: Определяне на формата и размерите  
БДС EN 524-2:1999 Каналообразователни тръби от стоманена лента за предварително напругната армировка. Методи за изпитване. Част 2: Определяне на поведението при огъване  
БДС EN 524-3:1999 Каналообразователни тръби от стоманена лента за предварително напругната армировка. Методи за изпитване. Част 3: Изпитване на двустранно огъване  
БДС EN 524-4:1999 Каналообразователни тръби от стоманена лента за предварително напругната армировка. Методи за изпитване. Част 4: Определяне на съпротивлението на странични натоварвания  
БДС EN 524-5:1999 Каналообразователни тръби от стоманена лента за предварително напругната армировка. Методи за изпитване. Част 5: Определяне на съпротивлението на опън  
БДС EN 524-6:1999 Каналообразователни тръби от стоманена лента за предварително напругната армировка. Методи за изпитване. Част 6: Определяне на непроницаемостта (определяне на загубите на вода)

#### **6. Предварително изготвени бетонни и стоманобетонни продукти от обикновен бетон, бетон с леки добавъчни материали и автоклавен газобетон**

БДС 513-76 Блокове бетонни с канали за кабели  
БДС 1463-72 Оттоци улични бетонни  
БДС 2795-73 Колове стоманобетонни за огради  
БДС 4350-60 Стоманобетонни стълбове за електрически мрежи НН и електропроводи 20 kV  
БДС 4983-86 Елементи стоманобетонни за сглобяеми конструкции. Методи за изпитване и оценка на носимоспособност, деформативност и пукнатиноустойчивост  
БДС 5402-75 Стълбове стоманобетонни предварително напругнати центрофугални за електрификация на жп линии  
БДС 5570-79 Блокчета бетонни за минен крепеж  
БДС 5871-74 Стълбове стоманобетонни вибрирани за въздушни телеграфо-телефонни линии  
БДС 6233-74 Плочи стоманобетонни за фундаменти на стойки за полутръби  
БДС 6234-74 Полутръби параболични от обикновен бетон  
БДС 6235-74 Полутръби параболични от предварително напругнат стоманобетон  
БДС 6236-79 Полутръби стоманобетонни. Методи за изпитване  
БДС 8498-71 Пилоти стоманобетонни  
БДС 10172-75 Таванки минни стоманобетонни вибрирани  
БДС 10285-85 Траверси стоманобетонни за трамвайни линии  
БДС 10679-75 Сегменти стоманобетонни вибрирани за минен крепеж  
БДС 11482-79 Плочи бетонни за облицовка на пътни окопи  
БДС 11483-73 Улеи бетонни за отводняване на пътни насипи  
БДС CR 13962 Ръководство за използване на елементи от бетон с леки добавъчни материали в конструкции  
CEN/TR 14862:2005 Готови бетонни продукти. Изисквания за изпитване на цели елементи в стандартите за готови бетонни продукти



- БДС EN 991:2001 Определяне на размерите на готови армирани елементи от автоклавен газобетон или от бетон с леки добавъчни материали и отворена структура
- БДС EN 1169:2000 Готови бетонни продукти. Основни правила за производствен контрол на армиран цимент със стъклоvlakна
- БДС EN 1170-1:2002 Готови бетонни продукти. Методи за изпитване на цимент, армиран със стъклоvlakна. Част 1: Измерване на консистенцията по метода на слягане
- БДС EN 1170-2:2002 Готови бетонни продукти. Методи за изпитване на цимент, армиран със стъклоvlakна. Част 2: Измерване на съдържанието на стъклоvlakна в армирания цимент. Метод на измиване
- БДС EN 1170-3:2002 Готови бетонни продукти. Методи за изпитване на цимент, армиран със стъклоvlakна. Част 3: Измерване на съдържанието на стъклоvlakна в армиран шприц-цимент
- БДС EN 1170-4:2002 Готови бетонни продукти. Методи за изпитване на цимент, армиран със стъклоvlakна. Част 4: Измерване на якост на огъване. Метод на просто огъване
- БДС EN 1170-5:2002 Готови бетонни продукти. Част 5: Методи за изпитване на цимент, армиран със стъклоvlakна. Измерване на якост на огъване. Комплексно огъване
- БДС EN 1170-6:2002 Готови бетонни продукти. Методи за изпитване на цимент, армиран със стъклоvlakна. Част 4: Определяне на водата при потапяне и на плътност в сухо състояние
- БДС EN 1170-7:2002 Готови бетонни продукти. Методи за изпитване на цимент, армиран със стъклоvlakна. Част 7: Измерване на допустими отклонения в размерите, свързани със съдържанието на влага
- БДС ENV 1170-8:2002 Готови бетонни продукти. Методи за изпитване на цимент, армиран със стъклоvlakна. Част 8: Циклично изпитване на устойчивост на атмосферни влияния
- БДС EN 1356:2001 Експлоатационно изпитване при напречно натоварване на готови армирани елементи от автоклавен газобетон или от бетон с леки добавъчни материали и отворена структура
- БДС EN 1737:2001 Определяне на якостта на срязване на заварени връзки в армировъчни мрежи или скелети за готови елементи от автоклавен газобетон или от бетон с леки добавъчни материали и отворена структура
- БДС EN 1738:2001 Определяне на напреженията в стоманата в ненатоварени армирани елементи от автоклавен газобетон
- БДС EN 1739:2001 Определяне на якостта на срязване от сили в равнината на елементите във връзки между готови елементи от автоклавен газобетон или от бетон с леки добавъчни материали и отворена структура
- БДС EN 1740:2001 Експлоатационно изпитване на готови елементи от автоклавен газобетон или от бетон с леки добавъчни материали и отворена структура при натоварване в надлъжна посока
- БДС EN 1741:2001 Определяне на якостта на срязване от сили извън равнината на елементите от автоклавен газобетон или от бетон с леки добавъчни материали и отворена структура



БДС EN 1742:2001 Определяне на якостта на срязване между различните пластове на многопластови елементи от автоклавен газобетон или от бетон с леки добавъчни материали и отворена структура

БДС EN 12269-1:2002 Определяне на поведението на връзките между армировка и автоклавен газобетон при изпитване на греди. Част 1: Кратковременно натоварване

БДС EN 12269-2:2004 Определяне на поведението на връзките между армировка и автоклавен газобетон при изпитване на греди. Част 2: Продължителни изпитвания

БДС EN 12737:2005 Готови бетонни продукти. Греди за подове на селскостопански сгради

БДС EN 12843:2005 Готови бетонни продукти. Мачти и стълбове

БДС EN 13198:2003 Готови бетонни продукти. Елементи за оформяне на улици и градини

БДС EN 13224:2005 Готови бетонни продукти. Оребрени подови елементи

БДС EN 13225:2005 Готови бетонни продукти. Линейни конструктивни елементи

БДС EN 13369:2001 Общи правила за готови продукти от бетон

БДС EN 13693:2005 Готови бетонни продукти. Специални покривни елементи

БДС EN 14474:2005 Готови бетонни продукти. Бетон с пълнител от дървесни влакна. Изисквания и методи за изпитване

БДС EN 14649:2005 Готови бетонни продукти. Методи за изпитване за запазване на якостта на стъклени влакна в цимент и бетон (SIC изпитване)

## 7. Продукти за зидария

БДС 3534-75 Тухли киселиноустойчиви

БДС 15050-80 Суровини и изделия строително-керамични. Методи за определяне на водоразтворими соли

БДС EN 772-1:2001 Методи за изпитване на блокове за зидария. Част 1: Определяне на якостта на натиск

БДС EN 772-2:2002 Методи за изпитване на блокове за зидария. Част 2: Определяне на кухинността на бетонни блокове за зидария (чрез отпечатък на хартия)

БДС EN 772-3:2002 Методи за изпитване на блокове за зидария. Част 3: Определяне на нетен обем и на кухинност на глинени блокове за зидария чрез хидростатично претегляне

БДС EN 772-4:2002 Методи за изпитване на блокове за зидария. Част 4: Определяне на реална и насишна плътност и на обща и отворена порьозност на блокове за зидария от естествен камък

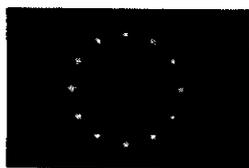
БДС EN 772-5:2002 Методи за изпитване на блокове за зидария. Част 5: Определяне на съдържанието на активни разтворими соли в глинени блокове за зидария

БДС EN 772-6:2002 Методи за изпитване на блокове за зидария. Част 6: Определяне на якост на опън при огъване на бетонни блокове за зидария

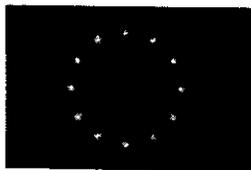
БДС EN 772-7:2002 Методи за изпитване на блокове за зидария. Част 7: Определяне на водопоглъщаемост чрез изваряване на глинени блокове за зидария за влагоизолационен слой

БДС EN 772-9:2002 Методи за изпитване на блокове за зидария. Част 9: Определяне на обем, кухинност и нетен обем на калциево-силикатни блокове за зидария с пясъчен пълнител

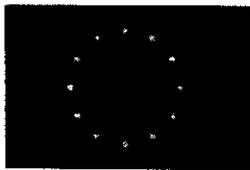
БДС EN 772-10:2002 Методи за изпитване на блокове за зидария. Част 10: Определяне на влажност на калциево-силикатни блокове за зидария и на блокове за зидария от автоклавен газобетон



- БДС EN 772-11:2004 Методи за изпитване на блокове за зидария. Част 11: Определяне на водопоглъщането на блокове за зидария от бетон, от изкуствен камък и от естествен камък при капилярна дейност и начално водопоглъщане на глинени блокове за зидария
- БДС EN 772-13:2004 Методи за изпитване на блокове за зидария. Част 13: Определяне на нетна и обща плътност в сухо състояние на блокове за зидария (с изключение на блокове от естествен камък)
- БДС EN 772-14:2002 Методи за изпитване на блокове за зидария. Част 14: Определяне на промяна на влажността на блокове за зидария от автоклавен газобетон и от естествен камък
- БДС EN 772-15:2002 Методи за изпитване на блокове за зидария. Част 15: Определяне на проникване на водни пари през блокове за зидария от автоклавен газобетон
- БДС EN 772-16:2004 Методи за изпитване на блокове за зидария. Част 16: Определяне на размери
- БДС EN 772-18:2004 Методи за изпитване на зидария. Част 18: Определяне на мразоустойчивост на калциево-силикатни блокове за зидария
- БДС EN 772-19:2002 Методи за изпитване на блокове за зидария. Част 19: Определяне на водопопиваемост на големи глинени блокове за зидария с хоризонтални кухини
- БДС EN 772-20:2004 Методи за изпитване на блокове за зидария. Част 20: Определяне на равнинност на повърхнините на блокове за зидария от бетон, изкуствен и естествен камък
- БДС EN 1052-1:2002 Методи за изпитване на зидария. Част 1: Определяне на якост на натиск
- БДС EN 1052-2:2002 Методи за изпитване на зидария. Част 2: Определяне на якост на огъване
- БДС EN 1052-3:2003 Методи за изпитване на зидария. Част 3: Определяне на начална якост на срязване
- БДС EN 1052-4:2002 Методи за изпитване на зидария. Част 4: Определяне на якост на срязване на водоизолационен пласт
- БДС EN 1745:2005 Зидария и продукти за зидария. Методи за определяне на коефициента на топлопроводност
- БДС EN 1934:2001 Топлинно поведение на сградите. Определяне на съпротивлението на топлопреминаване чрез метод на горещата кутия с използване на уред за топлинен поток. Зидария
- БДС 9340-86 Разтвори за строителни зидарии и мазилки
- БДС 5771-85 Разтвори строителни. Правила за вземане на проби и методи за физико-механични изпитвания
- БДС EN 1015-1:2001 Методи за изпитване на разтвори за зидария. Част 1: Определяне на зърнометричния състав (чрез ситов анализ)
- БДС EN 1015-2:2001 Методи за изпитване на разтвори за зидария. Част 2: Вземане на проби от разтвор и приготвяне на разтвор за изпитване
- БДС EN 1015-3:2001 Методи за изпитване на разтвори за зидария. Част 3: Определяне на консистенцията на пресен разтвор (чрез стръскваща масичка)
- БДС EN 1015-4:2001 Методи за изпитване на разтвори за зидария. Част 4: Определяне на консистенцията на пресен разтвор (чрез потъващо тяло)
- БДС EN 1015-6:2001 Методи за изпитване на разтвори за зидария. Част 6: Определяне на обемна плътност на пресен разтвор



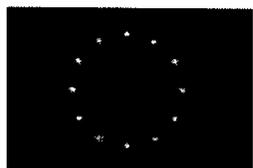
- БДС EN 1015-7:2001 Методи за изпитване на разтвори за зидария. Част 7: Определяне на съдържанието на въздух на пресен разтвор
- БДС EN 1015-9:2002 Методи за изпитване на разтвори за зидария. Част 9: Определяне срока на обработваемост и времето за преработка на пресен разтвор
- БДС EN 1015-10:2001 Методи за изпитване на разтвори за зидария. Част 10: Определяне на плътността в сухо състояние на втвърден разтвор
- БДС EN 1015-11:2001 Методи за изпитване на разтвори за зидария. Част 11: Определяне на якост на опън при огъване на втвърден разтвор
- БДС EN 1015-12:2003 Методи за изпитване на разтвори за зидария. Част 12: Определяне на силата на сцепление на втвърден разтвор за мазилка върху основа
- БДС EN 1015-17:2004 Методи за изпитване на разтвори за зидария. Част 17: Определяне на съдържанието на водоразтворими хлориди в пресен разтвор
- БДС EN 1015-19:2001 Методи за изпитване на разтвори за зидария. Част 19: Определяне на проникваемостта на водни пари през втвърдени разтвори за мазилка
- БДС EN 845-1:2002 Технически изисквания за спомагателни елементи за зидария. Част 1: Анкери, опънни връзки, скоби за окачване и конзоли
- БДС EN 845-2:2002 Технически изисквания за спомагателни елементи за зидария. Част 2: Шурцове
- БДС EN 845-3:2002 Технически изисквания за спомагателни елементи за зидария. Част 3: Стоманена армировка в хоризонталните фуги на зидарията
- БДС EN 846-2:2002 Методи за изпитване на спомагателни елементи за зидария. Част 2: Определяне на якост на връзките в готови армировъчни елементи, поставени във фугите на зидарията
- БДС EN 846-3:2002 Методи за изпитване на спомагателни елементи за зидария. Част 3: Определяне на носимоспособност за напречни сили на заварки в готови армировъчни елементи във фугите на зидарията
- БДС EN 846-4:2002 Методи за изпитване на спомагателни елементи за зидария. Част 4: Определяне на носимоспособност и на характеристики при деформация на връзки
- БДС EN 846-5:2002 Методи за изпитване на спомагателни елементи за зидария. Част 5: Определяне на носимоспособност на опън и натиск и на характеристики при деформация на скоби за стени (двойно изпитване)
- БДС EN 846-6:2002 Методи за изпитване на спомагателни елементи за зидария. Част 6: Определяне на носимоспособност на опън и натиск и на характеристики при деформация на скоби за стени (единично крайно изпитване)
- БДС EN 846-7:2002 Методи за изпитване на спомагателни елементи за зидария. Част 7: Определяне на носимоспособност на срязване и на характеристики при деформация на скоби за срязване и на скоби за хлъзгане (двойно изпитване на връзки във фугите)
- БДС EN 846-8:2002 Методи за изпитване на спомагателни елементи за зидария. Част 8: Определяне на носимоспособност и на характеристики при деформация на скоби за окачване
- БДС EN 846-9:2002 Методи за изпитване на спомагателни елементи за зидария. Част 9: Определяне на носимоспособност на огъване и на срязване на шурцове
- БДС EN 846-10:2002 Методи за изпитване на спомагателни елементи за зидария. Част 10: Определяне на носимоспособност и на характеристики при деформация на конзоли



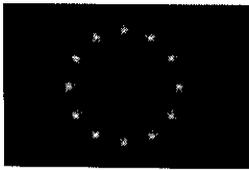
- БДС EN 846-11:2002 Методи за изпитване на спомагателни елементи за зидария. Част 11: Определяне на размери и надвишение на шурцове
- БДС EN 846-13:2002 Методи за изпитване на спомагателни елементи за зидария. Част 13: Определяне на устойчивост на удар, износване и корозия от органични покрития
- БДС EN 1015-18:2003 Методи за изпитване на разтвор за зидария. Част 18: Определяне на коефициента на водопоглъщане от капилярно действие на втвърден разтвор
- БДС EN 1015-21:2003 Методи за изпитване на разтвор за зидария. Част 21: Определяне на съвместимост на еднопластов разтвор за мазилка с основата

## 8. Продукти от метал, елементи за метални конструкции и съединителни средства за тях

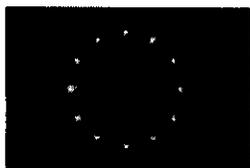
- БДС 1162-88 Въжета стоманени поцинковани от нисковъглероден тел
- БДС 1196-71 Метали. Методи за изпитване на усукване
- БДС 4543-82 Ламарина студеновалцувана покалаена бяла, лакирана и листолакирана
- БДС 4558-86 Листове стоманени с дебелина до 2,8 mm с общо предназначение
- БДС 4563-84 Прокат листов от въглеродна стомана обикновено качество. Технически изисквания
- БДС 4799-74 Метали. Методи за изпитване на тънки метални листове и ленти
- БДС 5011-83 Метали. Метод за изпитване на сбиване
- БДС 5030-63 Изпитване на стоманата на заваряемост. Основни положения
- БДС 5066-81 Метали. Определяне на микротвърдост по метода на Викерс
- БДС 5176-75 Ламарина черна студеновалцувана
- БДС 5297-83 Метали. Методи за изпитване на умора
- БДС 5951-75 Стомана горещовалцувана I-профил. Размери
- БДС 6294-72 Стомана. Изпитване и релаксация при нормална и повишена температура
- БДС 6372-86 Метали. Метод за изпитване на срязване
- БДС 6438-76 Профили стоманени студеноогънати. Технически изисквания
- БДС 6895-82 Прокат сортов от въглеродна стомана обикновено качество. Технически изисквания
- БДС 7156-84 Контрол без разрушаване. Материали феромагнитни. Магнитно-прахов метод
- БДС 7179-68 Метали. Измерване на твърдост по метода на Полди
- БДС 7289-68 Метали. Метод за измерване на твърдостта по Шор
- БДС 7294-75 Метали. Превеждане на твърдостта на стоманите от една скала в друга
- БДС 7314-83 Метали. Якост на умора. Основни термини и определения
- БДС 7727-75 Метали. Измерване на твърдостта по метода на Бауман
- БДС 7893-85 Профили стоманени студеноогънати ъглови неравнострани. Размери
- БДС 8111-89 П-образни профили стоманени студеноогънати равнострани. Размери
- БДС 8417-70 Лента стоманена студеновалцувана от нелегирана стомана. Технически изисквания
- БДС 8848-75 Стомана студеноогъната. Ъглова, равнострани. Размери
- БДС 9233-71 Контрол без разрушаване. Методи за ултразвукова дефектоскопия на валцувани метали. Общи положения
- БДС 9328-80 Стомана листова рифелна ромбоидна и лещовидна. Размери и технически изисквания



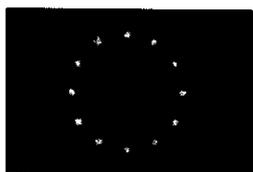
- БДС 9440-72 Метали. Метод за изпитване на натиск
- БДС 10037-77 Контрол без разрушаване. Дефектоскопия ултразвукова на челни заварени съединения с дебелина от 4 до 40 mm
- БДС 10051-72 Стомана студеноогъната коритообразна равностранна. Размери
- БДС 10052-72 Стомана горещовалцувана широкоивична. Размери
- БДС 10696 Стомана студеноогъната коритообразен профил. Размери
- БДС 11696-74 Профили плътни стоманени горещопресувани
- БДС 12268-74 Метали. Определяне на жилавостта на разрушаване при статично натоварване
- БДС 13403-89 П-образни профили стоманени студеноогънати неравностранни. Размери
- БДС 13598-76 Контрол без разрушаване. Дефектоскопия ултразвукова на челни заварени съединения с дебелина от 30 до 150 mm
- БДС 13661-76 Контрол без разрушаване. Дефектоскопия ултразвукова на листове с дебелина до 8 mm
- БДС 13726-76 Стомана листова вълнообразна
- БДС 13957-77 Метали. Методи за изпитване. Определяне на специфичната работа за разрушаване
- БДС 16750-88 Въжета стоманени. Технически изисквания
- БДС 16875-88 Метали. Методи за изпитване на малоциклова умора при термомеханично натоварване
- БДС 16876-88 Метали. Планиране и обработване на резултатите на умора
- БДС 17077-89 Метали. Методи за изпитване на умора при експлоатационни натоварвания
- БДС EN 10002-1:2004 Метали. Изпитване на опън. Част 1: Метод за изпитване (при стайна температура)
- БДС EN 10002-5:2000 Метали. Изпитване на опън. Част 5: Метод за изпитване при повишени температури
- БДС EN 10020:2002 Стомана. Определение и класификация
- БДС EN 10021:1996 Стомана и стоманени изделия. Общи технически условия за доставка
- БДС EN 10024:2001 Горещовалцувани 2Т-профили със скосено рамо. Допустими отклонения от формата и размерите
- БДС EN 10027-1:1996 Стомана. Системи за означаване. Част 1: Символно означаване. Основни символи
- БДС EN 10027-2:1996 Стомана. Системи за означаване. Част 2: Цифрова система
- БДС EN 10029:1998 Листове стоманени горещовалцувани с дебелина не по-малка от 3 mm. Допустими отклонения от размерите, формата и масата
- БДС EN 10034:2001 2Т и Н-профили от конструкционна стомана. Допустими размери от формата и размерите
- БДС EN 10045-1:2002 Метали. Изпитване на ударно огъване по Charpy. Част 1: Метод за изпитване
- БДС EN 10045-2:2004 Метали. Изпитване на ударно огъване по Charpy. Част 2: Проверка на машината за изпитване (махален чук)
- БДС EN 10048:2000 Горещовалцувани тесни стоманени ленти. Допустими отклонения от размерите и формата



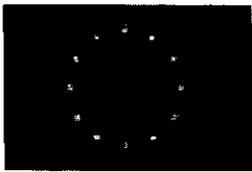
- БДС EN 10051:1997 Лист и лента непрекъснато горещовалцувани от нелегирана и легирана стомана без покритие. Допустими отклонения от формата и размерите
- БДС EN 10055:2001 Горещовалцуван стоманен равнораменен Т-профил със заоблени основа и стебло
- БДС EN 10056-1:1999 Равнораменни и неравнораменни ъглови профили от конструкционна стомана. Част 1: Размери
- БДС EN 10056-2:1999 Равнораменни и неравнораменни ъглови профили от конструкционна стомана. Част 2: Допустими отклонения от формата и размерите
- БДС EN 10079:1995 Стоманени изделия. Определения
- БДС EN 10088-1:2000 Корозионноустойчиви стомани. Част 1: Списък на корозионноустойчивите стомани
- БДС EN 10088-2:2000 Корозионноустойчиви стомани. Част 2: Технически условия на доставка за лист и лента с общо предназначение
- БДС EN 10088-3:2000 Корозионноустойчиви стомани. Част 3: Технически условия на доставка за полупродукти, пръти и профили с общо предназначение
- БДС EN 10111:2002 Лист и лента непрекъснато горещовалцувани от нисковъглеродна стомана за студена пластична деформация. Технически условия на доставка
- БДС EN 10131:1997 Студеновалцувани плоски изделия без покритие от нисковъглеродна стомана и от стомана с повишена граница на провлачане, предназначени за студена деформация. Допустими отклонения от формата и размерите
- БДС EN 10137-1:2000 Дебели листове и широки ивици от конструкционна стомана с висока граница на провлачане в закалено и отвърнато състояние или уякчени чрез отделяне. Част 1: Общи условия на доставка
- БДС EN 10137-2:2000 Дебели листове и широки ивици от конструкционна стомана с висока граница на провлачане в закалено и отвърнато състояние или уякчени чрез отделяне. Част 2: Условия на доставка за закалени и отвърнати стомани
- БДС EN 10137-3:2000 Дебели листове и широки ивици от конструкционна стомана с висока граница на провлачане в закалено и отвърнато състояние или уякчени чрез отделяне. Част 3: Условия на доставка за стомани, уякчени чрез отделяне
- БДС EN 10143:1997 Лист и лента стоманени с непрекъснато горещо нанесено метално покритие. Допустими отклонения от формата и размерите
- БДС EN 10147+A1:1999 Листове и ленти от конструкционна стомана непрекъснато горещопоцинковани
- БДС EN 10149-1:2000 Горещовалцувани продукти за студена пластична деформация от стомана с висока граница на провлачане. Част 1: Общи условия на доставка
- БДС EN 10149-2:2000 Горещовалцувани продукти за студена пластична деформация от стомана с висока граница на провлачане. Част 2: Условия на доставка за термомеханично валцувани стомани
- БДС EN 10149-3:2000 Горещовалцувани продукти за студена пластична деформация от стомана с висока граница на провлачане. Част 3: Условия на доставка за нормализирани или нормализиращо валцувани стомани
- БДС EN 10152:2000 Студеновалцувани плоски стоманени изделия с електролитно нанесено покритие от цинк. Технически условия за доставка



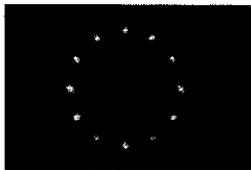
- БДС EN 10162:2003 Студеновалцувани стоманени профили. Технически условия на доставка. Допустими отклонения от размерите и напречното сечение
- БДС EN 10163-1:1998 Горещовалцувани стоманени листове, широкоивична стомана и профили. Изисквания за състояние на повърхността при доставка. Част 1: Общи изисквания
- БДС EN 10163-2:1998 Горещовалцувани стоманени листове, широкоивична стомана и профили. Изисквания за състояние на повърхността при доставка. Част 2: Листове и широкоивична стомана
- БДС EN 10163-3:1999 Горещовалцувани стоманени листове. Широкоивична стомана и профили. Изисквания за състояние на повърхността при доставка. Част 3: Профили
- БДС EN 10164:1997 Стоманени изделия с подобрени якостни свойства по направление на дебелината на изделието. Технически условия на доставка
- БДС EN 10169-2:1999 Плоски стоманени продукти с непрекъснато нанесено органично покритие. Част 2: Изделия за външно прилагане в строителството
- БДС EN 10169-3:2004 Плоски стоманени продукти с непрекъснато нанесено органично покритие. Част 3: Продукти за вътрешно приложение в сгради
- БДС EN 10202:2000 Студеновалцувана стомана с електролитно хромово/хромоксидно покритие
- БДС EN 10204:1995 Метални изделия. Видове документи за качеството
- БДС EN 10220:2004 Безшевни и заварени стоманени тръби. Размери и маси на единица дължина
- БДС EN 10225/АС:2003 Заваряеми конструкционни стомани за неподвижно закрепени крайбрежни конструкции. Технически условия на доставка
- БДС EN 10226:2004 Стоманени тръби, фитинги и кухи конструкционни профили. Означения и определения на термините за използване в стандартите за продукти
- БДС EN 10230-1:2000 Гвоздеи от стоманен тел. Гвоздеи за общо приложение
- БДС EN 10248-1:2000 Горещовалцувани листове от нелегирана стомана за шпунтови профили. Част 1: Технически условия на доставка
- БДС EN 10248-2:2000 Горещовалцувани листове от нелегирана стомана за шпунтови профили. Част 2: Допустими отклонения от формата и размерите
- БДС EN 10249-1:2000 Студеновалцувани листове от нелегирана стомана за шпунтови профили. Част 1: Технически условия за доставка
- БДС EN 10249-2:2000 Студеновалцувани листове от нелегирана стомана за шпунтови профили. Част 2: Допустими отклонения от формата и размерите
- БДС EN 10258:2000 Студеновалцувана тясна лента и отрязъци от корозионноустойчива и топлоустойчива стомана. Допустими отклонения от размерите и формата
- БДС EN 10259:2000 Студеновалцувана широка лента и отрязъци от корозионноустойчива и топлоустойчива стомана. Допустими отклонения от размерите и формата
- БДС EN 10269:2000 Стомани и никелови сплави за свързващи елементи, използвани при повишени и/или ниски температури
- БДС EN 10279:2002 Горещовалцувани стоманени U-профили. Допустими отклонения
- БДС EN 10291:2004 Метали. Изпитване на едноосово пълзене при опън. Метод за изпитване
- БДС EN ISO 377:1999 Стомана и стоманени изделия. Разположение и подготовка на проби за механично изпитване
- БДС ISO 1143:1999 Корозия на метали и сплави. Оценка на питингова корозия



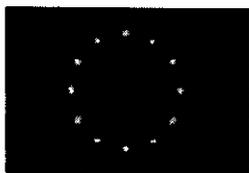
БДС ISO 6506-1:2004	Метали. Изпитване на твърдост по Бринел. Част 1: Метод за изпитване
БДС ISO 6507-1:2001	Метали. Изпитване на твърдост по Викерс. Част 1: Метод за изпитване
БДС ISO 6508-1:2001	Метали. Изпитване на твърдост по Роквел. Част 1: Метод за изпитване на твърдост (скали А, В, С, D, Е, F, G, H, K, N, T)
БДС ISO 7438:2001	Метали. Изпитване на огъване
БДС ISO 7799:2001	Метали. Листове и ленти с дебелина, по-малка от 3 mm. Изпитване на променливо огъване
БДС EN ISO 12737:2004	Метали. Определяне на якостта на разрушаване при равнинна деформация
БДС EN ISO 14577-1:2004	Метали. Инструментално изпитване чрез вдлъбване за твърдост и свойства на материалите. Част 1: Метод за изпитване
БДС ENV 1090-1:2002	Изпълнение на стоманени конструкции. Част 1: Общи правила и правила за сгради
БДС ENV 1090-2:2002	Изпълнение на стоманени конструкции. Част 2: Допълнителни правила за студеноформувани тънкостенни и равнинни елементи
БДС ENV 1090-3:2002	Изпълнение на стоманени конструкции. Част 3: Допълнителни правила за високоякостни стомани
БДС ENV 1090-4:2002	Изпълнение на стоманени конструкции. Част 4: Допълнителни правила за решетъчни конструкции от затворени профили
БДС ENV 1090-5:2002	Изпълнение на стоманени конструкции. Част 5: Допълнителни правила за мостове
БДС ENV 1090-6:2004	Изпълнение на стоманени конструкции. Част 6: Допълнителни правила за корозионноустойчиви стомани
БДС 2649-86	Заварени съединения. Методи за определяне на механичните свойства
БДС 3112-85	Заваряване. Краища за ръчно електродръгово и газокислородно заваряване. Форма и размери
БДС 5030-63	Изпитване на стоманата на заваряемост. Основни положения
БДС 5031-85	Заваряване. Пръчки чугунени за заваряване и наваряване
БДС 5265-71	Заваряване. Електроди метални обмазани за ръчно електродръгово заваряване на нисковъглеродни и нисколегирани стомани. Методи за определяне на механичните свойства на наварения метал
БДС 5654-84	Заваряване. Краища за заваряване на стомани в защитна среда от въглероден двуокис. Форма и размери
БДС 5655-87	Заваряване. Краища за заваряване на стомани под флюс. Форма и размери
БДС 5740-77	Заваряване. Тел от алуминий и алуминиеви сплави за заваряване
БДС 9234-72	Контрол без разрушаване на заварени съединения. Методи ултразвукови. Общи положения и изисквания
БДС 9824-72	Контрол без разрушаване. Дефектоскопия ултразвукова на челни заварени съединения с подложна гривна на тръби с дебелина на стената над 15 mm
БДС 10037-77	Контрол без разрушаване. Дефектоскопия ултразвукова на челни заварени съединения с дебелина от 4 до 40 mm



- БДС 10651-73 Заваряване. Методи за изпитване на електроди за ръчно електродъгово заваряване на нисковъглеродни и нисколегирани конструкционни стомани
- БДС 12848-85 Контрол без разрушаване. Радиограми на заварени съединения
- БДС 13060-86 Контрол без разрушаване. Класификация на дефектността на заварени съединения при радиографичен контрол
- БДС 13598-76 Контрол без разрушаване. Дефектоскопия ултразвукова на челни заварени съединения с дебелина от 30 до 150 mm
- БДС 14294-79 Контрол без разрушаване. Ултразвуков дефектоскопен контрол на ъгли и Т-образни заварени съединения
- БДС 16643-87 Заваряване. Заваряемост на металите и нейната оценка. Общи положения
- БДС EN 287-1:2000 Изпит за одобряване на заварчици. Заваряване чрез стопяване. Част 1: Стомани
- БДС EN 288-1:2000 Спецификация и одобряване на процедурите за заваряване на метали. Част 1: Общи правила за заваряване чрез стопяване
- БДС EN 288-2:2000 Спецификация и одобряване на процедури за заваряване на метали. Част 2: Указания за процедури за електродъгово заваряване
- БДС EN 288-3:2000 Спецификация и одобряване на процедури за заваряване на метали. Част 3: Проверка на процедури за електродъгово заваряване на стомани
- БДС EN 439:2000 Заваръчни материали. Защитни газове за електродъгово заваряване и рязане
- БДС EN 440:2000 Заваръчни материали. Електродни телове и метали за наваряване за електродъгово заваряване в защитна газова среда на нелегирани и дребнозърнести стомани
- БДС EN 449:2000 Заваръчни материали. Обмазани електроди за ръчно електродъгово заваряване на нелегирани и дребнозърнести стомани. Класификация
- БДС EN 719:2000 Координация и контрол (надзор) в заваряването. Задачи и отговорности
- БДС EN 756:2000 Заваръчни материали. Електродни телове и комбинация от телове и флюси за подфлюсово заваряване на нелегирани и дребнозърнести стомани. Класификация
- БДС EN 757:2000 Заваръчни материали. Обмазани електроди за ръчно електродъгово заваряване на високоякостни стомани. Класификация
- БДС EN 758:2000 Заваръчни материали. Тръбни електроди с флюсов пълнеж за електродъгово заваряване със и без газова защита на нелегирани и дребнозърнести стомани. Класификация
- БДС EN 759:2000 Заваръчни материали. Технически условия за доставка на допълнителни метали за заваряване. Видове продукти, размери, допустими отклонения и маркировка
- БДС EN 760:2000 Заваръчни материали. Флюси за подфлюсово заваряване. Класификация
- БДС EN 895:2001 Механични изпитвания на заваръчни шевове на метали. Изпитване на опън, напречно на заваръчния шев
- БДС EN 910:2001 Механични изпитвания на заваръчни шевове на метали. Изпитване на огъване
- БДС EN 970:1999 Изпитване без разрушаване на заварени чрез стопяване съединения. Визуален контрол
- БДС EN 1011-1:2002 Заваряване. Препоръки за заваряване на метални материали Част 1: Общо ръководство за електродъгово заваряване



- БДС EN 1011-3:2004 Заваряване. Препоръки за заваряване на метални материали. Част 3: Електродъгово заваряване на корозионноустойчива стомана
- БДС EN 1289:2001 Изпитване без разрушаване на заваръчни шевове. Изпитване с проникващи течности на заваръчни шевове. Нива за приемане
- БДС EN 1290:2002 Изпитване без разрушаване на заварени съединения. Магнитно-прахово изпитване на заварени съединения
- БДС EN 1291:2001 Изпитване без разрушаване на заваръчни шевове. Магнитно-прахово изпитване на заваръчни шевове. Нива за приемане
- БДС EN 1418:2000 Заваръчен персонал. Изпит за одобряване на оператори за напълно механизирани и автоматизирани заваряване чрез стопяване и на настройчици за електросъпротивително заваряване
- БДС EN 1435:1999 Изпитване (контрол) без разрушаване на заварени съединения. Радиографично изпитване на заварени съединения
- БДС EN 1597-1:2000 Заваръчни материали. Методи за изпитване. Част 1: Пробни тела за всички заварени образци от стомана, никел и никелови сплави
- БДС EN 1597-2:2000 Заваръчни материали. Методи за изпитване. Част 2: Подготовка на пробните тела за едностранно и двустранно заварени образци от стомана
- БДС EN 1597-3:2000 Заваръчни материали. Методи за изпитване. Част 3: Изпитване способността на заваръчните материали за изпълнение на ъглов шев в различни положения на заваряване
- БДС EN 1599:2000 Заваръчни материали. Обмазани електроди за ръчно електродъгово заваряване на устойчиви на пълзене стомани. Класификация
- БДС EN 1600:2000 Заваръчни материали. Обмазани електроди за ръчно електродъгово заваряване на корозионноустойчиви и термоустойчиви стомани. Класификация
- БДС EN 1668:2000 Заваръчни материали. Пръчки, телове и допълнителен (добавъчен) метал за заваряване с волфрамов електрод в среда от инертен газ на нелегирани и дребнозърнести стомани. Класификация
- БДС EN 1713:2002 Изпитване без разрушаване на заваръчни шевове. Ултразвуково изпитване. Характеризиране на индикациите в заваръчните шевове
- БДС EN 1714:2002 Изпитване без разрушаване на заварени съединения. Ултразвуково изпитване на заварени съединения
- БДС EN 12062:2002 Изпитване без разрушаване на заварени съединения. Общи правила за метални материали
- БДС EN 12070:2000 Заваръчни материали. Електродни телове, телове и пръчки за електродъгово заваряване на устойчиви на пълзене стомани. Класификация
- БДС EN 12071:2000 Заваръчни материали. Тръбни електроди с флюсов пълнеж за електродъгово заваряване с газова защита на устойчиви на пълзене стомани. Класификация
- БДС EN 12072:2000 Заваръчни материали. Електродни телове, телове и пръчки за електродъгово заваряване на корозионноустойчиви и термоустойчиви стомани. Класификация
- БДС EN 12073:2000 Заваръчни материали. Тръбни електроди с флюсов пълнеж за електродъгово заваряване със или без защитен газ на корозионноустойчиви и термоустойчиви стомани. Класификация
- БДС EN 12534:2000 Заваръчни материали. Електродни телове и метали за наваряване за електродъгово заваряване с газова защита на високоякостни стомани. Класификация



БДС EN 12535:2000 Заваръчни материали. Тръбни електроди с флюсов пълнеж за електродъгово заваряване в защитна газова среда на високоякостни стомани. Класификация

БДС EN 12536:2004 Консумативи за заваряване. Електроди за газово заваряване на нелегирани и устойчиви на пълзене стомани. Класификация

БДС EN 22401:2000 Обмазани електроди. Определяне на производителността, коефициента на усвояване и коефициента на наваряване

БДС EN 25184:2000 Прави електроди за електросъпротивително точково заваряване

БДС EN 25817:2001 Електродъгово заварени съединения от стомана. Ръководство за оценяване на нивата на качество според несъвършенствата

БДС EN 26847:2000 Обмазани електроди за ръчно електродъгово заваряване. Напластяване на наварен метал за химически анализ

БДС EN 26848:2000 Волфрамови електроди за заваряване с газова защита с инертен газ и плазмено заваряване и рязане. Кодове

БДС EN 28430-3:2000 Електросъпротивително точково заваряване. Част 3: Закрепване с цилиндричен накрайник при осово натоварване

БДС EN ISO 4063:2001 Заваряване и сродни процеси. Номенклатура на процесите и числа за символното им означаване

БДС EN ISO 9692-2:2001 Заваряване и сродни процеси. Подготовка на съединението. Част 2: Подфлюсово електродъгово заваряване на стомани

БДС 530-80 Нитове. Общи технически изисквания

БДС 1175-80 Болтове, винтове, шпилки. Механични свойства. Методи за изпитване

БДС 1960-73 Гайки кръгли. Технически изисквания

БДС 3202-88 Шайби. Технически изисквания. Правила за приемане и методи за контрол

БДС 3905-74 Болтове анкерни. Размери

БДС 3907-70 Гайки за анкерни болтове. Размери

БДС 3956-70 Щифтове жлебови пасовъчни. Размери и технически изисквания

БДС 3958-73 Болтове фундаментни с понижена точност. Размери

БДС 5619-73 Болтове, винтове и шпилки. Номинални дължини на стеблото и резбата

БДС 6350-67 Болтове, винтове и гайки. Технически изисквания на доставката. Защита на повърхността

БДС 6362-73 Болтове, нитове, шпилки и гайки. Технически изисквания към доставката. Качество на повърхнините

БДС 7440-86 Щифтове. Технически изисквания

БДС 9551-88 Гайки. Механични свойства. Методи за изпитване

БДС 11196-73 Винтове за метални листове. Технически изисквания

БДС 11816-74 Гайки шестстенни с увеличен размер за ключа за високоякостни, предварително напрегнати съединения в стоманени конструкции. Размери

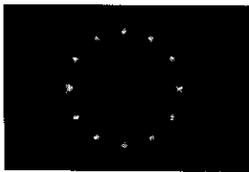
БДС 16451-86 Гайки самозакотвящи се. Технически изисквания. Методи за изпитване

БДС 15618-82 Болтове, нитове и шпилки. Дефекти на повърхнините и методи за контрол

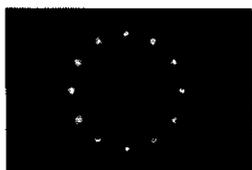
БДС 15800-83 Винтове стопорни. Механични свойства и методи за изпитване

БДС 15870-84 Гайки. Дефекти на повърхнините и методи за контрол

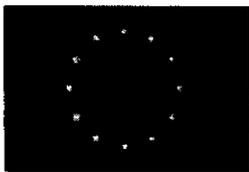
БДС EN 1515-1:2004 Фланци и техните съединения. Свързване с болтове и гайки. Част 1: Избор на болтове и гайки



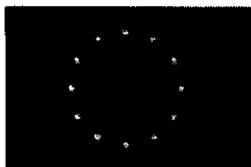
- БДС EN 1515-2:2004 Фланци и техните съединения. Свързване с болтове и гайки. Част 2: Класификация на материалите за болтове за стоманени фланци, означени с PN
- БДС EN 20898-2:2001 Механични характеристики на свързващи елементи. Част 2: Гайки с определени стойности на максималното натоварване. Едра резба
- БДС EN 20898-7:2003 Механични характеристики на свързващи елементи. Част 7: Изпитване на усукване и минимално усукване за болтове и винтове с номинален диаметър от 1 mm до 10 mm
- БДС EN 28839-2:2003 Механични свойства на свързващи елементи. Болтове, винтове, шпилки и гайки от неметални материали
- БДС EN ISO 898-1:2003 Механични свойства на свързващи елементи от въглеродна и легирана стомана. Част 1: Болтове, винтове и шпилки
- БДС EN ISO 898-5:2001 Механични свойства на свързващи елементи от въглеродна и легирана стомана. Част 5: Винтове стопорни и подобни свързващи елементи с резба, които не са натоварени на опън
- БДС EN ISO 898-6:2003 Механични свойства на свързващи елементи от въглеродна и легирана стомана. Част 6: Гайки с определени стойности на максималното натоварване. Резба със ситна стъпка
- БДС EN ISO 2320:2003 Гайки шестостенни самозаконтрящи се стоманени. Механични и експлоатационни характеристики
- БДС EN ISO 3506-1:2003 Механични свойства на свързващи елементи от корозионноустойчива стомана. Част 1: Болтове, винтове и шпилки
- БДС EN ISO 3506-2:2003 Механични свойства на свързващи елементи от корозионноустойчива стомана. Част 2: Гайки
- БДС EN ISO 3506-3:2003 Механични свойства на свързващи елементи от корозионноустойчива стомана. Част 3: Винтове стопорни и подобни свързващи елементи, които не са натоварени на опън
- БДС EN ISO 3506-4:2003 Механични свойства на свързващи елементи от корозионноустойчива стомана. Част 4: Винтове за тънки метални и пластмасови листове
- БДС EN ISO 4014:2003 Болтове с шестостенна глава. Класове на точност А и В
- БДС EN ISO 4016:2003 Болтове с шестостенна глава. Клас на точност С
- БДС EN ISO 4017:2003 Винтове с шестостенна глава. Класове на точност А и В
- БДС EN ISO 4018:2003 Винтове с шестостенна глава. Клас на точност С
- БДС EN ISO 4032:2003 Гайки шестостенни. Изпълнение 1. Класове на точност А и В
- БДС EN ISO 4033:2003 Гайки шестостенни. Изпълнение 2. Класове на точност А и В
- БДС EN ISO 4034:2003 Гайки шестостенни. Клас на точност С
- БДС EN ISO 7040:2003 Гайки шестостенни самозаконтрящи се (с неметална вложка). Изпълнение 1. Класове на якост 5, 8, 10 и 12
- БДС EN ISO 7042:2003 Гайки шестостенни самозаконтрящи се изцяло метални. Класове на якост 5, 8, 10 и 12
- БДС EN ISO 7089:2003 Шайби кръгли плоски. Нормална серия. Клас на точност А
- БДС EN ISO 7090:2003 Шайби кръгли плоски с фаска. Нормална серия. Клас на точност А
- БДС EN ISO 7091:2003 Шайби кръгли плоски. Нормална серия. Клас на точност С
- БДС EN ISO 7719:2003 Гайки шестостенни самозаконтрящи се изцяло метални. Изпълнение 1. Класове на якост 5, 8 и 10



- БДС EN ISO 10511:2003 Гайки шестостенни ниски самозаконтрящи се (с неметална вложка)
- БДС EN ISO 10512:2003 Гайки шестостенни самозаконтрящи се (с неметална вложка) с метрична ситна стъпка на резбата. Изпълнение 1. Класове на точност 6, 8 и 10
- БДС EN ISO 10513:2003 Гайки шестостенни самозаконтрящи се изцяло метални с метрична ситна стъпка на резбата. Изпълнение 2. Класове на точност 8, 10 и 12
- БДС ISO 1234:2003 Шплинтове
- БДС EN 10025-2:2005 Горещовалцувани продукти от конструкционни стомани. Част 2: Технически условия на доставка за нелегирани конструкционни стомани
- БДС EN 10025-3:2005 Горещовалцувани продукти от конструкционни стомани. Част 3: Технически условия на доставка за нормализирани/нормализиращо валцувани заваряеми дребнозърнести конструкционни стомани
- БДС EN 10025-4:2005 Горещовалцувани продукти от конструкционни стомани. Част 4: Технически условия на доставка за термомеханично валцувани заваряеми дребнозърнести конструкционни стомани
- БДС EN 10025-5:2005 Горещовалцувани продукти от конструкционни стомани. Част 5: Технически условия на доставка за конструкционни стомани с повишена устойчивост на атмосферна корозия
- БДС EN 10025-6:2005 Горещовалцувани продукти от конструкционни стомани. Част 6: Технически условия на доставка за плоски продукти от конструкционна стомана с висока граница на провлачане в закалено и отвърнато състояние
- БДС EN 10058:2005 Горещовалцувани плоски стоманени пръти с общо предназначение. Размери и допустими отклонения от формата и размерите
- БДС EN 10059:2005 Горещовалцувани квадратни стоманени пръти с общо предназначение. Размери и допустими отклонения от формата и размерите
- БДС EN 10060:2005 Горещовалцувани кръгли стоманени пръти с общо предназначение. Размери и допустими отклонения от формата и размерите
- БДС EN 10060:2005 Горещовалцувани шестостенни стоманени пръти с общо предназначение. Размери и допустими отклонения от формата и размерите
- БДС EN 10061:2005 Горещовалцувани шестостенни стоманени пръти с общо предназначение. Размери и допустими отклонения от формата и размерите
- БДС EN 10168:2005 Продукти от стомана. Документи от контрол. Списък на информацията и описание
- БДС EN 10204:2005 Продукти от стомана. Документи от контрол. Списък на информацията и описание
- БДС EN 10210-1:2000 Горещообработени конструкционни кухи профили от нелегирана и дребнозърнеста конструкционна стомана. Част 1: Технически изисквания на доставка
- БДС EN 10210-2:2000 Горещообработени конструкционни кухи профили от нелегирана и дребнозърнеста конструкционна стомана. Част 2: Допустими отклонения, размери и свойства на профила
- БДС EN 10219-1:2000 Студенообработени заварени конструкционни кухи профили от нелегирана и дребнозърнеста конструкционна стомана. Част 1: Технически изисквания на доставка



- БДС EN 10219-2:2000 Студенообработени заварени конструкционни кухи профили от нелегирана и дребнозърнеста конструкционна стомана. Част 2: Допустими отклонения, размери и свойства на профила
- БДС EN 10326:2005 Ленти и листове от конструкционни стомани с непрекъснато горещонанесено покритие. Технически условия на доставка
- БДС EN 10327:2005 Ленти и листове от нисковъглеродни стомани с непрекъснато горещонанесено покритие, предназначени за студена пластична деформация. Технически условия на доставка
- БДС EN 10328:2005 Чугун и стомана. Определяне на стандартната дълбочина на уякчаване след повърхностно нагриване
- БДС EN 729-1:2000 Изисквания за качество при заваряване. Заваряване на металите чрез стопяване. Част 1: Указания за избор и използване
- БДС EN 729-2:2000 Изисквания за качество при заваряване. Заваряване на металите чрез стопяване. Част 2: Пълни изисквания за качество
- БДС EN 729-3:2000 Изисквания за качество при заваряване. Заваряване на метали чрез стопяване. Част 3: Стандартни изисквания за качество
- БДС EN 729-4:2000 Изисквания за качество при заваряване. Заваряване на металите чрез стопяване. Част 4: Основни изисквания за качество
- БДС EN 1043-1:2004 Механични изпитвания на заваръчни шевове на метални материали. Изпитване на твърдост. Част 1: Изпитване на твърдост на електродъгово заварени съединения
- БДС EN 1043-2:2004 Механични изпитвания на заваръчни шевове на метални материали. Изпитване на твърдост. Част 2: Изпитване на микротвърдост на заварени съединения
- БДС EN 1708-1:2002 Заваряване. Елементи на основните заварени съединения от стомана. Част 1: Съставни части, подложени на налягане
- БДС EN 1708-2:2004 Заваряване. Основни детайли на завареното съединение от стомана. Част 2: Съставни части, които не са под вътрешно налягане
- БДС EN 1712:2004 Изпитване без разрушаване на заварени съединения. Изпитване с ултразвук на заварени съединения. Нива за приемане
- БДС EN 10323:2005 Стоманен тел и продукти от тел. Тел за наваряване
- БДС EN 13100-1:2003 Безразрушително изпитване на заварени съединения на термопластични полуготови продукти. Част 1: Визуално оценяване
- БДС EN 13100-2:2005 Изпитване без разрушаване на заварени съединения на термопластични полуготови продукти. Част 2: Рентгенографско изпитване
- БДС EN 13100-3:2005 Изпитване без разрушаване на заварени съединения на термопластични полуготови продукти. Част 3: Ултразвуково изпитване
- БДС EN 26157-1:2003 Свързващи елементи. Дефекти на повърхнината. Част 1: Болтове, винтове и шпилки с общо предназначение (ISO 6157-1:1988)
- БДС EN 26157-3:2003 Свързващи елементи. Дефекти на повърхнината. Част 3: Болтове, винтове и шпилки за специално предназначение (ISO 6157-3:1988)
- БДС EN ISO 6157-2:2006 Свързващи елементи. Дефекти на повърхнината. Част 2: Гайки (ISO 6157-2:1995)

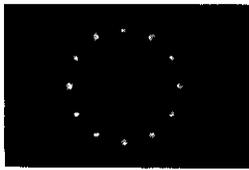


## 9. Лагери за конструкции

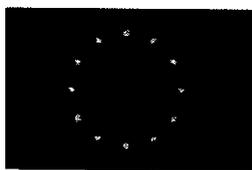
БДС EN 1337-1:2003	Лагери в строителството. Част 1: Основни правила за проектиране
БДС EN 1337-2:2003	Лагери в строителството. Част 2: Плъзгащи лагери
БДС EN 1337-4:2005	Лагери в строителството. Част 4: Ролкови лагери
БДС EN 1337-6:2005	Лагери в строителството. Част 6: Шарнирни опори
БДС EN 1337-9:2002	Лагери за строителни конструкции. Част 9: Защита
БДС EN 1337-10:2004	Лагери в строителството. Част 10: Контрол и поддържане
БДС EN 1337-11:2003	Лагери в строителството. Част 11: Транспортиране, складиране и монтаж

## 10. Продукти от дървесина, елементи за дървени конструкции и съединителни средства за тях

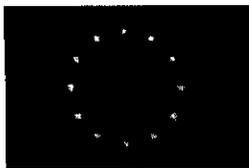
БДС 427-90	Материали фасонирани от иглолистни дървесни видове. Греди, бичмета и летви
БДС 771-72	Бичени материали от широколистни дървесни видове. Греди, бичмета и летви
БДС 1012-72	Мертци
БДС 1568-73	Греди обли от широколистни дървесни видове
БДС 4622-86	Изделия от дървесина и дървесни материали. Грапавост на повърхнините. Методи за определяне на параметрите
БДС 12526-74	Дървесина. Метод за определяне якостта на опън напречно на дървесните влакна
БДС 12527-74	Дървесина. Метод за определяне модула на еластичност при опън напречно на дървесните влакна
БДС 12796-75	Дървесина масивна. Определяне якостта на слепване по направление на влакната
БДС 13270-76	Дървесина. Метод за определяне якостта на опън по дължина на влакната
БДС 13271-76	Дървесина. Метод за определяне модула на еластичност при опън по дължина на влакната
БДС 13273-76	Дървесина. Метод за определяне на водопоглъщането
БДС 16987-89	Дървесина модифицирана. Методи за изпитване на физико-механичните свойства
БДС EN 313-1:1999	Дървесина слоеста. Класификация и терминология. Част 1: Класификация
БДС EN 313-2:1999	Дървесина слоеста. Класификация и терминология. Част 2: Терминология
БДС EN 315:2002	Дървесина слоеста. Отклонения от размерите
БДС EN 335-1:1997	Трайност на дървесината и дървесните материали. Определения на рискови класове на биологично нападение. Част 1: Общи положения
БДС EN 335-2:1997	Трайност на дървесината и дървесните материали. Определения на рискови класове на биологично нападение. Част 2: Приложение за масивна дървесина
БДС EN 335-3:2001	Трайност на дървесината и дървесните материали. Определяне на рискови класове на биологично нападение. Част 3: Приложение за дървесни плочи
БДС EN 336:2004	Строителен дървен материал. Размери, допустими отклонения
БДС EN 338:2001	Строителна дървесина с носещи функции. Класове за якост



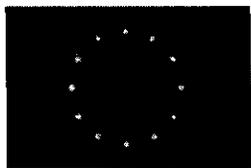
- БДС EN 380:2004 Дървени конструкции. Методи за изпитване. Общи принципи за изпитване на статично натоварване
- БДС EN 384:2004 Строителен дървен материал. Определяне на характеристичните стойности на механичните свойства и на плътността
- БДС EN 385:2003 Съединения с клиновидни зъби в дървени конструкции. Изисквания към изпълнението и минимални изисквания към производството
- БДС EN 408:2004 Дървени конструкции. Строителен дървен материал и слепен слоест дървен материал. Определяне на някои физични и механични характеристики
- БДС EN 594:2003 Дървени конструкции. Методи за изпитване. Устойчивост на разрушаване и коравина на дървения материал, предназначен за стенни облицовки
- БДС EN 595:2004 Дървени конструкции. Методи за изпитване. Изпитване на ферми за определяне на якостта и на поведението при деформация
- БДС EN 596:2004 Дървени конструкции. Методи за изпитване. Изпитване на дървени стенни панели на удар с меко тяло
- БДС EN 844-1:1996 Материали дървени обли и фасонирани. Терминология. Част 1: Основни общи термини, отнасящи се до облите и фасонираните дървени материали
- БДС EN 844-2:1999 Материали дървени обли и фасонирани. Терминология. Част 2: Основни термини, отнасящи се до облите дървени материали
- БДС EN 844-3:2003 Материали дървени обли и фасонирани. Терминология. Част 3: Основни термини, отнасящи се до фасонираните дървени материали
- БДС EN 844-4:1997 Материали дървени обли и фасонирани. Терминология. Част 4: Термини, отнасящи се до влажността
- БДС EN 844-5:1999 Материали дървени обли и фасонирани. Терминология. Част 4: Термини, отнасящи се до размерите на облите дървени материали
- БДС EN 844-6:2002 Материали дървени обли и фасонирани. Терминология. Част 6: Термини, отнасящи се до размерите на фасонираните дървени материали
- БДС EN 844-7:1999 Материали дървени обли и фасонирани. Терминология. Част 7: Термини, отнасящи се до анатомичния строеж на дървения материал
- БДС EN 844-8:1999 Материали дървени обли и фасонирани. Терминология. Част 8: Термини, отнасящи се до отличителните белези на облите дървени материали
- БДС EN 844-9:2002 Материали дървени обли и фасонирани. Терминология. Част 9: Термини, отнасящи се до отличителните белези на фасонираните дървени материали
- БДС EN 844-10:2000 Материали дървени обли и фасонирани. Терминология. Част 10: Термини, отнасящи се до оцветяването и нападението от гъби
- БДС EN 844-11:2000 Материали дървени обли и фасонирани. Терминология. Част 11: Термини, отнасящи се до нападение от насекоми
- БДС EN 844-12:2003 Материали дървени обли и фасонирани. Терминология. Част 12: Допълнителни термини и общ указател
- БДС EN 942:2003 Дървен материал, използван в строителството. Обща класификация по качество на дървения материал
- БДС EN 1059:2003 Дървени конструкции. Изисквания за индустриално производство на дървени конструкции с използване на метални свързващи плочи
- БДС EN 1075:2003 Дървени конструкции. Методи за изпитване. Съединения, изпълнени с метални свързващи плочи



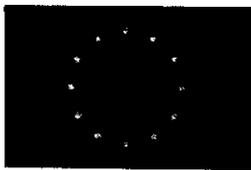
- БДС EN 1194:2003 Дървени конструкции. Слепен слоест дървен материал. Класове на якост и определяне на характеристичните стойности
- БДС EN 1310:2001 Материали дървени обли и фасонирани. Метод за измерване на отличителните белези
- БДС EN 1912:2003 Строителен дървен материал. Класове на якост. Визуално сортиране според предназначението и дървесните видове
- БДС EN 12509:2003 Стълбове от дървесина за въздушни електрически линии. Методи за изпитване. Определяне модула на еластичност, якостта на огъване, плътността и съдържанието на вода
- БДС EN 12510:2003 Стълбове от дървесина за въздушни електрически линии. Критерии за класиране според якостта
- БДС EN 12511:2003 Стълбове от дървесина за въздушни електрически линии. Определяне на характеристичните стойности
- БДС EN 14251:2004 Строителен объл дървен материал. Методи за изпитване
- БДС ISO 3131:1999 Дървесина. Определяне съдържанието на вода при физични и механични изпитвания
- БДС ISO 9086-1:1994 Дървесина. Методи за изпитване на физико-механичните свойства. Речник. Част 1: Общи понятия и макроструктура
- БДС 5122-70 Пласти от дървесни и растителни частици и дървесни влакна. Общи правила при изпитване на физико-механичните им свойства
- БДС 5123-74 Пласти от дървесни частици. Определяне якостта на опън успоредно на плоскостта
- БДС 7734-69 Шперплат. Метод за определяне якостта на натиск
- БДС 7824-70 Шперплат и слоеста дървесина. Методи за определяне якостта на срязване на лепилните слоеве
- БДС 7825-70 Шперплат. Определяне якостта и модула на еластичност при опън успоредно на плоскостта
- БДС 7855-77 Пласти от дървесина, дървесни и растителни частици и дървесни влакна. Определяне водопогълщането при потапяне във вода
- БДС 8460-71 Пласти от дървесни влакна твърди ламинирани
- БДС 9855-72 Пласти от дървесни частици ламинирани
- БДС 10718-90 Пласти от дървесни влакна лакирани. Технически изисквания
- БДС 12518-74 Пласти от релефни влакна релефни
- БДС 12519-74 Пласти от дървесни влакна перфорирани
- БДС 12520-74 Пласти от дървесни влакна лакирани с релефна лицева повърхност за облицоване
- БДС 13315-86 Ламперия
- БДС EN 300:2001 Пласти от дълги, тънки, ориентирани частици (OSB). Определения, класификация и изисквания
- БДС EN 309:1997 Пласти от дървесни частици. Определение и класификация
- БДС EN 310:1999 Пласти дървесни. Определяне на модула на еластичност при огъване и на якостта при огъване
- БДС EN 312:2004 Пласти от дървесни частици. Изисквания



- БДС EN 312-1:2001 Плочи от дървесни частици. Изисквания. Част 1: Общи изисквания за всички видове плочи
- БДС EN 312-2:2001 Плочи от дървесни частици. Изисквания. Част 2: Изисквания към плочи с общо предназначение за употреба в суха среда
- БДС EN 312-3:2001 Плочи от дървесни частици. Изисквания. Част 3: Изисквания към плочи за вътрешно обзавеждане (включително мебели) за употреба в суха среда
- БДС EN 312-4:2001 Плочи от дървесни частици. Изисквания. Част 4: Изисквания към плочи за носещи конструкции за употреба в суха среда
- БДС EN 312-5:2001 Плочи от дървесни частици. Изисквания. Част 5: Изисквания към плочи за носещи конструкции за употреба във влажна среда
- БДС EN 312-6:2001 Плочи от дървесни частици. Изисквания. Част 6: Изисквания към плочи за носещи конструкции с повишена товароустойчивост за употреба в суха среда
- БДС EN 312-7:2001 Плочи от дървесни частици. Изисквания. Част 7: Изисквания към плочи за носещи конструкции с повишена товароустойчивост за употреба във влажна среда
- БДС EN 313-1:1999 Дървесина слоеста. Класификация и терминология. Част 1: Класификация
- БДС EN 313-2:1999 Дървесина слоеста. Класификация и терминология. Част 2: Терминология
- БДС EN 315:2002 Дървесина слоеста. Отклонения от размерите
- БДС EN 316:2002 Плочи от дървесни влакна. Определение, класификация и означения
- БДС EN 317:1998 Плочи от дървесни частици и от дървесни влакна. Определяне на бързането по дебелина след потапяне във вода
- БДС EN 318:2002 Плочи от дървесни влакна. Определяне измененията на размерите под влияние на измененията на относителната влажност във въздуха
- БДС EN 319:2001 Плочи от дървесни частици и от дървесни влакна. Определяне якостта на опън перпендикулярно на равнината на плочата
- БДС EN 320:1998 Плочи от дървесни влакна. Определяне на съпротивлението при аксиално изваждане на винтове
- БДС EN 321:2004 Плочи дървесни. Определяне на влагоустойчивостта чрез циклично изпитване
- БДС EN 322:1998 Плочи дървесни. Определяне на съдържанието на вода
- БДС EN 323:2001 Плочи дървесни. Определяне на плътността
- БДС EN 324-1:2001 Плочи дървесни. Определяне на размерите на плочите. Част 1: Определяне на дебелината, широчината и дължината
- БДС EN 324-2:2001 Плочи дървесни. Определяне на размерите на плочите. Част 2: Определяне перпендикулярността и праволинейността на кантовете
- БДС EN 325:1998 Плочи дървесни. Определяне на размерите на пробните тела
- БДС EN 326-1:2001 Плочи дървесни. Вземане на извадка за изпитване, изрязване и контрол. Част 1: Вземане на извадка за изпитване, изрязване на пробни тела и изрязване на резултатите от изпитването
- БДС EN 326-3:2004 Плочи дървесни. Вземане на извадка за изпитване, изрязване и контрол. Част 3: Контрол на отделна партида от плочи
- БДС EN 622-1:2002 Плочи от дървесни влакна. Изисквания. Част 1: Общи изисквания
- БДС EN 622-2:2002 Плочи от дървесни влакна. Изисквания. Част 2: Изисквания към твърди плочи



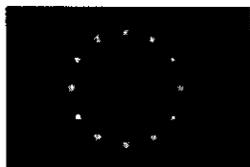
- БДС EN 622-3:2002 Пласти от дървесни влакна. Изисквания. Част 3: Изисквания към средно твърди пласти
- БДС EN 622-4:2001 Пласти от дървесни влакна. Изисквания. Част 4: Изисквания към меки пласти
- БДС EN 622-5:2002 Пласти от дървесни влакна. Изисквания. Част 5: Изисквания към пласти, произведени по сух метод (MDF)
- БДС EN 633:2001 Пласти от дървесни частици, слепени с цимент. Определения и класификация
- БДС EN 634-1:2002 Пласти от дървесни частици, слепени с цимент. Изисквания. Част 1: Общи изисквания
- БДС EN 634-2:2002 Пласти от дървесни частици, слепени с цимент. Изисквания. Част 2: Изисквания към пласти от дървесни частици, слепени с обикновен портландцимент ОРС за употреба при сухи, влажни и външни условия
- БДС EN 636:2004 Дървесина слоеста. Изисквания
- БДС EN 1058:2001 Дървесни пласти. Определяне на характеристични стойности за механични характеристики и плътност
- БДС EN 1072:2003 Дървесина слоеста. Описание на характеристиките на огъване за използване в строителството
- БДС ENV 1156:2004 Пласти дървесни. Определяне коефициента на продължително натоварване и коефициента на пълзене
- БДС EN 12369-1:2003 Пласти дървесни. Характеристични стойности при проектиране на конструкции. Част 1: OSB пласти от дървесни частици и от дървесни влакна
- БДС EN 12369-2:2004 Пласти дървесни. Характеристични стойности за проектиране на конструкции. Част 2: Дървесина слоеста
- БДС EN 12871:2004 Пласти дървесни. Изисквания за изпълнение и изисквания за носещи пласти, използвани за подове, стени и покриви
- БДС ENV 12872:2004 Пласти дървесни. Ръководство за използване на носещи пласти в подове, стени и покриви
- БДС EN 13353:2003 Пласти от масивна дървесина (SWP). Изисквания
- БДС EN 13879:2003 Пласти дървесни. Определяне на огъващите характеристики на кантовете
- БДС ENV 14272:2004 Дървесина слоеста. Метод за пресмятане на някои механични свойства
- БДС EN 14322:2004 Пласти дървесни. Пласти с меламиново покритие за вътрешна употреба. Определение, изисквания и класификация
- БДС EN 14323:2004 Пласти дървесни. Пласти с меламиново покритие за вътрешна употреба. Методи за изпитване
- БДС CEN/TS 13810-2:2003 Пласти дървесни. Свободно поставяни подови покрития. Методи за изпитване
- БДС CEN/TS 13354:2003 Пласти от масивна дървесина. Качество на слепване. Метод за изпитване
- БДС 663-82 Винтове за дърво. Технически изисквания
- БДС 668-90 Винтове за дърво с шестстенна глава
- БДС 1371-73 Винтове стопорни с квадратна глава и цилиндричен заоблен край
- БДС 2472-74 Скоби строителни



- БДС 8230-82 Винтове за дърво с полускрита глава и кръстообразен шлиц  
БДС 8232-82 Винтове за дърво със скрита глава и кръстообразен шлиц  
БДС 9283-71 Винтове резбонарезващи с цилиндрични полуобли скрити и лещовидни глави  
БДС EN 912+AC:2003 Механични елементи за закрепване на дървен материал. Изисквания към свързващите елементи за дървен материал  
БДС EN 383:2004 Дървени конструкции. Методи за изпитване. Определяне на якостта на закрепване и основни характеристики на шифтови свързващи елементи  
БДС EN 409:2004 Дървени конструкции. Методи за изпитване. Определяне момента на пластична деформация на механични елементи за закрепване. Гвоздеи  
БДС EN 912+AC:2004 Елементи за закрепване на дървен материал. Изисквания за дюбели със специална конструкция за дървен материал  
БДС EN 1380:2003 Дървени конструкции. Методи за изпитване. Товароносимост на съединения с гвоздей  
БДС EN 1381:2003 Дървени конструкции. Методи за изпитване. Товароносимост на съединения със скоби  
БДС EN 1382:2003 Дървени конструкции. Методи за изпитване. Съпротивление на свързващите дървения материал елементи при изваждане  
БДС EN 1383:2003 Дървени конструкции. Методи за изпитване. Съпротивление на свързващите дървения материал елементи при изтегляне  
БДС EN 10230-1:2000 Гвоздеи от стоманена тел. Гвоздеи за общо приложение  
БДС EN 12512:2003 Дървени конструкции. Методи за изпитване. Циклични изпитвания на съединения, извършвани с механични свързващи елементи  
БДС EN 13271:2003 Дървени конструкции. Характеристични стойности на съпротивителната способност и на модула на приплъзване на свързващите елементи в съединенията  
БДС EN 13446:2003 Плочи дървесни. Определяне на задържащата способност на свързващите елементи  
БДС EN 26891:2003 Дървени конструкции. Съединения, изпълнени с механични свързващи елементи. Общи принципи за определяне на якостта и характеристиките на деформация  
БДС EN 28970:2003 Дървени конструкции. Изпитване на съединения, изпълнени с механични свързващи елементи. Изисквания за плътността на дървесината  
БДС EN 311:2005 Плочи дървесни. Якост на опън перпендикулярно на равнината на повърхностния слой. Метод за изпитване  
БДС EN 326-2:2005 Плочи дървесни. Вземане на извадка за изпитване, изрязване и контрол. Част 2: Управление на качеството в предприятието  
БДС EN 386:2005 Слепен слоест дървен материал. Изисквания за изпълнението и минимални изисквания за производството  
БДС EN 789:2005 Дървени конструкции. Методи за изпитване. Определяне на механичните характеристики на дървесни плочи

## 11. Гипсови продукти

- БДС 651-88 Гипс суров  
БДС 10793-73 Гипс. Определяне на химичния и минералния състав



БДС ISO 1587:2004 Гипсови скали за производство на свързващи вещества. Технически изисквания

БДС ISO 6308:2004 Гипсови облицовъчни плочи. Технически изисквания

БДС EN 13279-2:2005 Гипсови свързващи вещества и гипсови мазилки. Част 2: Методи за изпитване

БДС EN 14209:2005 Готови гипскартонени корнизи. Определения, изисквания и методи за изпитване

## **12. Продукти за довършителни работи на външни и вътрешни стени и тавани; комплекти за външни стенни облицовки**

БДС 17048-89 Плочи от скални материали

БДС 7717-75 Плочи цепени от скални материали

БДС 15485-82 Панели стенни ивични за неносещи стени. Контрол на външния вид и геометричната точност, носещата способност и коравината

## **13. Продукти от плоско и профилирано стъкло и стъклени блокчета; системи за остъкляване и уплътняване (остъклени фасади)**

БДС 8955-83 Стъкло. Определяне на вътрешните напрежения в стъклените изделия

БДС 9061-82 Стъкло. Определяне на плътността

БДС 9311-82 Стъкло. Определяне на специфичното съпротивление при повишени температури

БДС 9659-84 Стъкло безопасно закалено

БДС 11601-85 Блокове стъклени кухи

БДС 11697-74 Стъкло. Определяне на коефициента на насочената светлопропускливост

БДС 12868-75 Стъкло и керамика. Определяне на коефициента на разсеяно пропускане на светлина

БДС 12869-75 Стъкло. Определяне на коефициента на пропускане на светлина на армирано и орнаментно стъкло

БДС 15340-81 Изделия от стъкло за строителството. Термини и определения

БДС EN 410:2000 Стъкло за строителството. Определяне на светотехническите характеристики на остъкляващи конструкции при слънчево лъчение

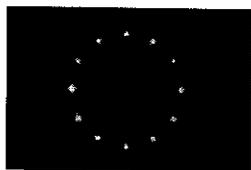
БДС EN 572-1:1998 Стъкло за строителството. Продукти от натриево-калциево силикатно стъкло. Част 1: Определения и общи физични и механични свойства

БДС EN 572-2:1998 Стъкло за строителството. Продукти от натриево-калциево силикатно стъкло. Част 2: Стъкло флоат

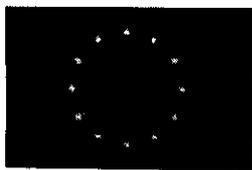
БДС EN 572-3:1998 Стъкло за строителството. Продукти от натриево-калциево силикатно стъкло. Част 3: Полирано армирано стъкло (на листове)

БДС EN 572-4:1998 Стъкло за строителството. Продукти от натриево-калциево стъкло. Част 4: Изтеглено стъкло (на листове)

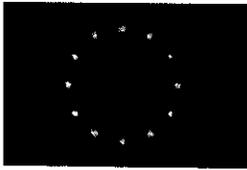
БДС EN 572-5:1998 Стъкло за строителството. Продукти от натриево-калциево силикатно стъкло. Част 5: Орнаментно стъкло (на листове)



- БДС EN 572-6:1998 Стъкло за строителството. Продукти от натриево-калциево силикатно стъкло. Част 6: Армирано орнаментно стъкло (на листове)
- БДС EN 572-7:1998 Стъкло за строителството. Продукти от натриево-калциево силикатно стъкло. Част 7: Армирано и неармирано профилно стъкло
- БДС EN 673:2001 Стъкло за строителството. Определяне на коефициента на топлопреминаване (U-стойността). Изчислителен метод
- БДС EN 674:2001 Стъкло за строителството. Определяне на коефициента на топлопреминаване (U-стойността). Метод за апаратура със защитена нагревателна плоча
- БДС EN 675:2001 Стъкло за строителството. Определяне на коефициента на топлопреминаване (U-стойността). Метод с уред за измерване на топлинния поток
- БДС EN 1051-1:2003 Стъкло за строителството. Стъклени блокове и стъклени плочи. Част 1: Определение и описание
- БДС EN 1063:2000 Стъкло за строителството. Безопасни стъкла. Куршумоустойчивост на остъкляващата конструкция. Класификация и методи за изпитване
- БДС EN 1096-1:2003 Стъкло за строителството. Стъкло с покритие. Част 1: Определения и класификация
- БДС EN 1096-2:2003 Стъкло за строителството. Стъкло с покритие. Част 2: Изисквания и методи за изпитване на класове А, В и S
- БДС EN 1096-3:2003 Стъкло за строителството. Стъкло с покритие. Част 3: Изисквания и методи за изпитване на класове C и D
- БДС EN 1279-2:2003 Стъкло за строителството. Стъклопакети. Част 2: Метод за продължително изпитване и изисквания за проникване на влага
- БДС EN 1279-3:2003 Стъкло за строителството. Стъклопакети. Част 3: Метод за продължително изпитване и изисквания за пропускане на газ и допустими отклонения за концентрацията на газ
- БДС EN 1279-6:2004 Стъкло за строителството. Стъклопакети. Част 6: Управление на производството в предприятието и периодични изпитвания
- БДС EN 1288-1:2003 Стъкло за строителството. Определяне на якостта на огъване на стъкло. Част 1: Основни положения за изпитване на стъкло
- БДС EN 1288-2:2003 Стъкло за строителството. Определяне на якостта на огъване на стъкло. Част 2: Изпитване с двоен коаксиален пръстен на плоски образци с големи повърхнини за изпитване
- БДС EN 1288-3:2003 Стъкло за строителството. Определяне на якостта на огъване на стъкло. Част 3: Изпитване на образец, опрян в две точки (четириточково огъване)
- БДС EN 1288-4:2003 Стъкло за строителството. Определяне на якостта на огъване на стъкло. Част 4: Изпитване на профилно стъкло
- БДС EN 1288-5:2003 Стъкло за строителството. Определяне на якостта на огъване на стъкло. Част 5: Изпитване с двоен коаксиален пръстен на плоски образци с малки повърхнини за изпитване
- БДС EN 1863-1:2004 Стъкло за строителството. Термично закалено натриево-калциево силикатно стъкло. Част 1: Определение и описание
- БДС EN 12150-1:2004 Стъкло за строителството. Термично закалено натриево-калциево силикатно безопасно стъкло. Част 1: Определение и описание
- БДС EN 12153:2003 Окачени фасади. Въздухопропускливост. Метод за изпитване



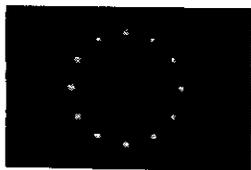
- БДС EN 12154:2003 Окачени фасади. Водонепропускливост. Технически изисквания и класификация
- БДС EN 12155:2003 Окачени фасади. Водонепропускливост. Лабораторно изпитване при статично налягане
- БДС EN 12179:2003 Окачени фасади. Устойчивост на натоварване на вятър. Метод за изпитване
- БДС EN 12337-1:2003 Стъкло за строителството. Химично закалено натриево-калциево силикатно стъкло. Част 1: Определение и описание
- БДС EN 12600:2003 Стъкло за строителството. Изпитване с махало. Метод за изпитване на удар и класификация на плоски стъкла
- БДС EN 12603:2003 Стъкло за строителството. Методи за оценяване на данни за якостта на стъкло и определяне на интервали на доверителна вероятност по Weibull
- БДС EN 12898:2003 Стъкло за строителството. Определяне на коефициента на излъчване
- БДС EN 13024-1:2003 Стъкло за строителството. Термично закалено боросиликатно безопасно стъкло. Част 1: Определение и описание
- БДС EN 13051:2003 Окачени фасади. Водонепропускливост. Изпитване на място
- БДС EN 13116:2004 Окачени фасади. Устойчивост на натоварване от вятър. Изисквания за изпълнение
- БДС ENV 13050:2003 Окачени фасади. Водонепропускливост. Лабораторно изпитване при динамични условия на въздушно налягане и пръскане с вода
- БДС EN ISO 12543-1:2002 Стъкло за строителството. Пластово стъкло и пластово безопасно стъкло. Част 1: Определения и описание на съставните части
- БДС EN ISO 12543-2:2002 Стъкло за строителството. Пластово стъкло и пластово безопасно стъкло. Част 2: Пластово безопасно стъкло
- БДС EN ISO 12543-3:2002 Стъкло за строителството. Пластово стъкло и пластово безопасно стъкло. Част 3: Пластово стъкло
- БДС EN ISO 12543-4:2002 Стъкло за строителството. Пластово стъкло и пластово безопасно стъкло. Част 4: Методи за изпитване на устойчивостта
- БДС EN ISO 12543-5:2001 Стъкло за строителството. Пластово стъкло и пластово безопасно стъкло. Част 5: Размери и обработка на кантовете
- БДС EN ISO 12543-6:2001 Стъкло за строителството. Пластово стъкло и пластово безопасно стъкло. Част 6: Външен вид
- БДС EN ISO 14438:2003 Стъкло за строителството. Определяне стойността на енергийния баланс. Изчислителен метод
- БДС ISO 719:1995 Стъкло. Хидролитична устойчивост на раздробено стъкло при 98 °С. Метод за изпитване и класификация
- БДС EN 572-8:2005 Стъкло за строителството. Продукти от натриево-калциево силикатно стъкло. Част 8: Размери на доставка и точни размери
- БДС EN 1279-1:2005 Стъкло за строителството. Стъклопакети. Част 1: Общи положения, допустими отклонения на размерите и правила за описание на системата
- БДС EN 1748-1-1:2005 Стъкло за строителството. Специални основни продукти. Боросиликатни стъкла. Част 1-1: Определения и общи физични и механични свойства
- БДС EN 1748-2-1:2005 Стъкло за строителството. Специални основни продукти. Стъклокерамика. Част 2-1: Определения и общи физични и механични свойства



- БДС EN 14178-1:2005 Стъкло за строителството. Продукти от алкалоземно силикатно стъкло. Част 1: Стъкло флоат
- БДС EN 14179-1:2005 Стъкло за строителството. Термично закалено натриево-калциево силикатно безопасно стъкло с последващо нагряване. Част 1: Определения и описание
- БДС EN 14321-1:2005 Стъкло за строителството. Термично закалено алкалоземно силикатно безопасно стъкло. Част 1: Определения и описание

#### **14. Покривни покрития, горно осветление, покривни прозорци и спомагателни продукти; самоносещи се прозрачни покривни комплекти**

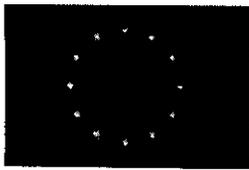
- БДС 28-87 Керемиди глинени пресувани
- БДС 3808-73 Елементи покривни от автоклавен армиран клетъчен бетон
- БДС 11112-89 Покриви плоски. Основни изисквания
- БДС EN 490:2001 Керемиди и допълнителни елементи от бетон за покриви. Изисквания към продуктите
- БДС EN 491:2001 Керемиди и допълнителни елементи от бетон за покриви. Методи за изпитване
- БДС EN 492:2002 Циментно-влакнести плочи и допълнителни елементи за покриви. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 494:2002 Циментно-влакнести профилирани листове и допълнителни елементи за покриви. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 501:2003 Покривни продукти от метални листове. Изисквания за изцяло подпрени покривни продукти от цинкови листове
- БДС EN 502:2003 Покривни продукти от метални листове. Изисквания за изцяло подпрени покривни продукти от корозионноустойчиви стоманени листове
- БДС EN 504:2004 Покривни продукти от метални листове. Изисквания за изцяло подпрени покривни продукти от медни листове
- БДС EN 506:2003 Покривни продукти от метални листове. Изисквания за самоносещи продукти от медни и цинкови листове
- БДС EN 507:2004 Покривни продукти от метални листове. Изисквания за изцяло подпрени покривни продукти от алуминиеви листове
- БДС EN 508-1:2003 Покривни продукти от метални листове. Изисквания за самоносещи продукти от стоманени или алуминиеви листове или от листове от корозионноустойчива стомана. Част 1: Стомана
- БДС EN 508-2:2003 Покривни продукти от метални листове. Изисквания за самоносещи продукти от стоманени или алуминиеви листове или от листове от корозионноустойчива стомана. Част 2: Алуминий
- БДС EN 508-3:2003 Покривни продукти от метални листове. Изисквания за самоносещи продукти от стоманени или алуминиеви листове или от листове от корозионноустойчива стомана. Част 3: Корозионноустойчива стомана
- БДС EN 516:2003 Предварително изготвени принадлежности за покриви. Съоръжения за достъп до покрива. Пешеходни пътеки, вътрешни стълби и стъпала
- БДС EN 517:2003 Предварително изготвени принадлежности за покриви. Покривни куки за обезопасяване



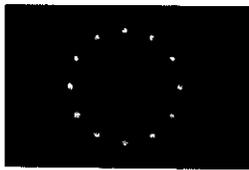
- БДС EN 534:2002 Вълнообразни битумни плочи  
БДС EN 538:2000 Глинени покривни керемиди за непрекъснато полагане. Изпитване на огъване  
БДС EN 539-1:2003 Глинени покривни керемиди за непрекъснато полагане. Определяне на физичните свойства. Част 1: Водонепропускливост  
БДС EN 539-2:2003 Глинени покривни керемиди за непрекъснато полагане. Определяне на физичните свойства. Част 2: Изпитване на устойчивост на замръзване  
БДС EN 544:2002 Битумни керемиди (шиндли) с минерална вата и/или синтетична армировка  
БДС EN 1024:2000 Глинени покривни керемиди за прекъснато полагане. Определяне на геометричните характеристики  
БДС EN 1304:2001 Глинени покривни керемиди за прекъснато полагане. Определения и изисквания към продуктите  
БДС EN 14437:2005 Определяне на устойчивостта на издуване на монтирани покривни глинени или бетонови керемиди. Метод за изпитване на покривната система  
БДС CR 833:2005 Общи изисквания за покривни покрития с прекъснато полагане

#### 15. Продукти и системи/комплекти за хидроизолация

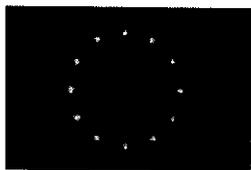
- БДС 6315-84 Мушама битумна хидроизолационна с основа стъклен воал  
БДС 8264-84 Мушама хидроизолационна с основа конопена тъкан  
БДС 3521-84 Мушама битумни хидроизолационни. Правила за вземане на проби. Методи за изпитване  
БДС 14825-79 Хидроизолации на подземни части на сгради и съоръжения. Основни положения за проектиране  
БДС 14853-79 Пълнител за битумни мушами  
БДС EN 495-5:2004 Огъваеми хидроизолационни мушами. Определяне на прегъването при ниска температура. Част 5: Пластмасови и каучукови покривни хидроизолационни мушами  
БДС EN 544:2002 Битумни керемиди (шиндли) с минерална вата и/или синтетична армировка  
БДС EN 1107-1:2004 Огъваеми хидроизолационни мушами. Част 1: Битумни покривни хидроизолационни мушами. Определяне на стабилността на размерите  
БДС EN 1107-2:2004 Огъваеми хидроизолационни мушами. Определяне на стабилността на размерите. Част 2: Пластмасови и каучукови покривни хидроизолационни мушами  
БДС EN 1108:2003 Огъваеми хидроизолационни мушами. Битумни мушами за покривни хидроизолации. Определяне на формата на стабилност при циклични температурни промени  
БДС EN 1109:2002 Огъваеми хидроизолационни мушами. Битумни мушами за покривни хидроизолации. Определяне на огъваемост при ниски температури  
БДС EN 1844:2003 Огъваеми хидроизолационни мушами. Определяне на устойчивост срещу озон. Пластмасови и каучукови мушами за покривни хидроизолации  
БДС EN 1847:2004 Огъваеми хидроизолационни мушами. Пластмасови и каучукови листове за покривни хидроизолации. Методи за излагане на въздействие на течни химикали, включително вода



- БДС EN 1848-1:2004 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Определяне на дължина, широчина и праволинейност. Част 1: Битумни мушамы за покривна хидроизолация
- БДС EN 1848-2:2004 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Определяне на дължина, широчина, праволинейност и равнинност. Част 2: Пластмасови и каучукови мушамы за покривна хидроизолация
- БДС EN 1849-1:2004 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Определяне на дебелината и масата на единица площ. Част 1: Битумни мушамы за покривни хидроизолации
- БДС EN 1849-2:2004 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Определяне на дебелината и масата на единица площ. Част 2: Пластмасови и каучукови покривни хидроизолационни мушамы
- БДС EN 1850-1:2004 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Определяне на видими дефекти. Част 1: Битумни мушамы за покривни хидроизолации
- БДС EN 1850-2:2004 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Определяне на видими дефекти. Част 2: Пластмасови и каучукови мушамы за покривни хидроизолации
- БДС EN 1928:2004 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Битумни, пластмасови и каучукови покривни хидроизолационни мушамы. Определяне на водонепропускливостта
- БДС EN 12039:2004 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Битумни покривни хидроизолационни мушамы. Определяне на адхезията на посипката
- БДС EN 12310-1:2002 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Битумни мушамы за покривни хидроизолации. Определяне на устойчивост на разкъсване
- БДС EN 12310-2:2004 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Определяне на съпротивлението на раздиране. Част 2: Пластмасови и каучукови мушамы за покривни хидроизолации
- БДС EN 12311-1:2003 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Част 1: Битумни листове за покривни хидроизолации. Определяне на свойствата на опън
- БДС EN 12311-2:2004 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Определяне на свойствата при опън. Част 2: Пластмасови и каучукови мушамы за покривни хидроизолации
- БДС EN 12316-1:2002 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Битумни мушамы за покривни хидроизолации. Определяне на устойчивост на отлепване при снажданията
- БДС EN 12316-2:2004 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Определяне на съпротивление на отлепване на снажданията. Част 2: Пластмасови и каучукови покривни хидроизолационни мушамы
- БДС EN 12317-1:2002 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Битумни мушамы за покривни хидроизолации. Определяне на устойчивостта на срязване
- БДС EN 12317-2:2004 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Определяне на съпротивлението на срязване на снажданията. Част 2: Пластмасови и каучукови покривни хидроизолационни мушамы
- БДС EN 12865:2003 Хидротермално поведение на строителни компоненти и строителни елементи. Определяне на съпротивлението на системи за външни стени на кос дъжд при променливо въздушно налягане
- БДС EN 12970:2004 Асфалтов кит за хидроизолация. Определения, изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 13111:2004 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Подложки при полагане на покриви и стени с прекъсване. Определяне на съпротивлението на проникване на вода



- БДС EN 13416:2004 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Битумни, пластмасови и каучукови покривни хидроизолационни мушамы. Правила за вземане на извадки
- БДС EN 13583:2003 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Битумни, пластмасови и каучукови мушамы за покривни хидроизолации. Определяне на устойчивост срещу градушка
- БДС EN 26927:1998 Сградостроителство. Продукти за уплътняване на фуги. Китове. Речник
- БДС EN 27389:1998 Сградостроителство. Продукти за уплътняване на фуги. Определяне на еластично възвръщане
- БДС EN 28339:1998 Сградостроителство. Продукти за уплътняване на фуги. Китове. Определяне на якостта на опън
- БДС EN 28340:1998 Сградостроителство. Продукти за уплътняване на фуги. Китове. Определяне на якостта на продължително натоварване
- БДС EN 28394:1998 Сградостроителство. Продукти за уплътняване на фуги. Китове. Определяне на екструдиремост на еднокомпонентни китове
- БДС EN ISO 9047:1998 Сградостроителство. Продукти за уплътняване на фуги. Определяне на свойствата адхезия/кохезия при променливи температури
- БДС EN ISO 10563:2000 Сградостроителство. Китове за фуги. Определяне на измененията на масата и обема
- БДС EN ISO 10590:2001 Сградостроителство. Китове. Определяне на свойствата адхезия/кохезия при продължително натоварване на опън след потопяване във вода
- БДС EN ISO 10591:2001 Сградостроителство. Китове. Определяне на свойствата адхезия/кохезия след потопяване във вода
- БДС EN ISO 11432:2004 Сградостроителство. Китове. Определяне на съпротивлението на натиск
- БДС EN ISO 13788:2003 Хигротермални характеристики на строителни компоненти и строителни елементи. Температура на вътрешната повърхност за предотвратяване на критична влажност на повърхността и конденз в пукнатини. Изчислителни методи
- БДС EN ISO 15927-1:2004 Хигротермални характеристики на сгради. Изчисляване и представяне на климатични данни. Част 1: Месечни средноаритметични стойности на отделни метеорологични елементи
- БДС EN 1110:2005 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Битумни мушамы за покривни хидроизолации. Определяне на устойчивостта на стичане при повишени температури
- БДС EN 1296:2005 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Битумни, пластмасови и каучукови мушамы за покривни хидроизолации. Метод за изкуствено стареене чрез продължително престояване при повишени температури
- БДС EN 1297:2005 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Битумни, пластмасови и каучукови мушамы за покривни хидроизолации. Метод за изкуствено стареене чрез продължително комбинирано въздействие на UV лъчение, повишена температура и вода
- БДС EN 1931:2005 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Битумни, пластмасови и каучукови покривни хидроизолационни мушамы. Определяне на свойствата на преминаване на водни пари
- БДС EN 13596:2005 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Хидроизолация на бетонни мостови настилки и други бетонни повърхности, по които преминават превозни средства. Определяне на якост на сцепление



БДС EN 13653:2005 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Хидроизолация на бетонни мостови настилки и други бетонни повърхности, по които преминават превозни средства. Определяне на якост на срязване

БДС EN 13987:2005 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Битумни, пластмасови и каучукови мушамы за покривни хидроизолации. Определяне на водонепропускливостта след опъване при ниска температура

БДС EN 14691:2005 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Хидроизолация на бетонни мостови настилки и други бетонни повърхности, по които преминават превозни средства. Съвместимост при условия на нагриване

БДС EN 14692:2005 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Хидроизолация на бетонни мостови настилки и други бетонни повърхности, по които преминават превозни средства. Определяне на устойчивост на уплътняване на асфалтов слой

БДС EN 14694:2005 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Хидроизолация на бетонни мостови настилки и други бетонни повърхности, по които преминават превозни средства. Определяне на съпротивлението на динамично водно налягане при повреди след предварителна обработка

БДС EN 29048:2005 Сградостроителство. Продукти за уплътняване на фуги. Определяне на възможност за екструдирание на китове с използване на стандартизирана апаратура (ISO 9048:1987)

БДС EN ISO 7389:2005 Сградостроителство. Продукти за уплътняване на фуги. Определяне на еластично възвръщане на китове (ISO 7389:2002)

БДС EN ISO 7390:2005 Сградостроителство. Продукти за уплътняване на фуги. Определяне устойчивост на стичане на китове (ISO 7390:2003)

БДС EN ISO 9046:2005 Сградостроителство. Продукти за уплътняване на фуги. Определяне на свойствата адхезия/кохезия на китове при постоянна температура (ISO 9046:2002)

БДС EN ISO 11600:2005 Сградостроителство. Продукти за уплътняване на фуги. Класификация и изисквания (ISO 11600:2002)

## 16. Подови покрития

БДС 624-87 Бордюри бетонни

БДС 625-81 Плочи тротоарни бетонни

БДС 4578-75 Плочки киселиноустойчиви

БДС 7061-74 Дъски, обработени за подове (дюшеме). Технически изисквания

БДС 8265-74 Подове и подови настилки в сградостроителството. Терминология

БДС 11333-73 Настилки подови за жилищни и обществени сгради. Класификация

БДС 14476-78 Плочки агломератни от скални материали с органични лепила

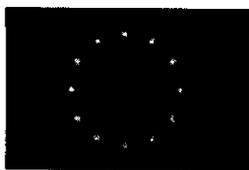
БДС 16157-85 Плочки керамични. Термини и определения

БДС EN 101:1995 Плочки керамични. Определяне твърдостта на повърхността по Моос

БДС EN 12825:2003 Повдигнати, осигуряващи достъп плочи

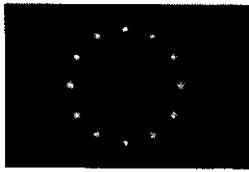
БДС EN 13213:2003 Плочи с кухини

БДС EN 13226:2003 Подово покритие от дървесина. Елементи на паркет от масивна дървесина с нутове и/или пера

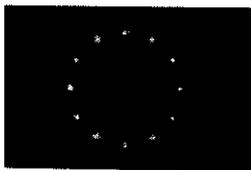


- БДС EN 13227:2003 Подово покритие от дървесина. Продукти от ламиниран паркет от масивна дървесина
- БДС EN 13318:2003 Материали за корави покрития и корави подови покрития. Определения
- БДС EN 13442:2003 Паркет и подови покрития от дървесина и облицовка от дървесина за стени и тавани. Определяне устойчивостта на химични агенти
- БДС EN 13488:2003 Подово покритие от дървесина. Елементи на мозаичен паркет
- БДС EN 13489:2003 Подово покритие от дървесина. Елементи на многослоен паркет
- БДС EN 13748-1:2004 Мозаични плочи. Част 1: Мозаични плочи за вътрешни настилки
- БДС EN 13748-2:2005 Мозаични плочи. Част 2: Мозаични плочи за вътрешно използване
- БДС EN 13892-1:2003 Методи за изпитване на материали за корави покрития. Част 1: Вземане на проби, изработване и престояване
- БДС EN 13892-2:2003 Методи за изпитване на материали за корави покрития. Част 2: Определяне на якост на огъване и якост на натиск
- БДС EN 13892-4:2003 Методи за изпитване на материали за корави покрития. Част 4: Определяне на устойчивост на износване-BCA
- БДС EN 13892-5:2003 Методи за изпитване на материали за корави покрития. Част 5: Определяне на устойчивост на износване посредством въртящо се колело от материала за покритие, използван за слой срещу износване
- БДС EN 13892-6:2003 Методи за изпитване на материали за корави покрития. Част 6: Определяне на повърхностна твърдост
- БДС EN 13892-7:2003 Методи за изпитване на материали за корави покрития. Част 7: Определяне на устойчивост на износване посредством въртящо се колело от материала за покритие с подово покритие
- БДС EN 13892-8:2003 Методи за изпитване на материали за корави покрития. Част 8: Определяне на якост на свързване
- БДС EN 14016-1:2004 Свързващи вещества за магнезитни изравнителни замазки. Магнезиев хидрооксид и магнезиев хлорид. Част 1: Определения, изисквания
- БДС EN 14016-2:2004 Свързващи вещества за магнезитни изравнителни замазки. Магнезиев хидрооксид и магнезиев хлорид. Част 2: Методи за изпитване
- БДС EN ISO 10545-1:2000 Плочки керамични - подови и стенни. Част 1: Вземане на извадки и правила за приемане
- БДС EN ISO 10545-2:1999 Плочки керамични - подови и стенни. Част 2: Определяне на размерите и външния вид на повърхността
- БДС EN ISO 10545-3:1999 Плочки керамични - подови и стенни. Част 3: Определяне на водопоглъщаемостта, откритата порьозност, привидната относителна плътност и плътността на сурово
- БДС EN ISO 10545-4:1999 Плочки керамични - подови и стенни. Част 4: Определяне на якостта на огъване и на разрушаващото натоварване
- БДС EN ISO 10545-5:2002 Плочки керамични - подови и стенни. Част 5: Определяне на устойчивостта на удар чрез измерване на коефициента на възвратното движение
- БДС EN ISO 10545-6:2001 Плочки керамични - подови и стенни. Част 6: Определяне на устойчивостта на дълбочинно абразивно износване. Неглазирани плочки
- БДС EN ISO 10545-7:2000 Плочки керамични - подови и стенни. Част 7: Определяне на устойчивостта на повърхностно абразивно износване. Глазирани плочки

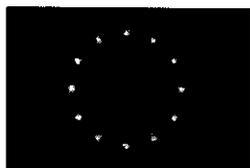
Този документ е създаден в рамките на проект: № 07/07/2/0/00614 „Реконструкция, ремонт и закупуване на оборудване и обзавеждане на Основно училище „Васил Левски“ с. Шумата, община Севлиево“, който се осъществява с финансовата подкрепа на ПРСР 2014-2020 г. съфинансирана от ЕС чрез ЕЗФРСР. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от община Севлиево и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ПРСР



- БДС EN ISO 10545-8:1999 Плочки керамични - подови и стенни. Част 8: Определяне коефициента на линейно термично разширение
- БДС EN ISO 10545-9:1999 Плочки керамични - подови и стенни. Част 9: Определяне на термичната устойчивост
- БДС EN ISO 10545-10:1999 Плочки керамични - подови и стенни. Част 10: Определяне на влажностното разширение
- БДС EN ISO 10545-11:1999 Плочки керамични - подови и стенни. Част 11: Определяне на рисоустойчивостта. Глазирани плочки
- БДС EN ISO 10545-12:1999 Плочки керамични - подови и стенни. Част 12: Определяне на студоустойчивостта
- БДС EN ISO 10545-13:2001 Плочки керамични - подови и стенни. Част 13: Определяне на химичната устойчивост
- БДС EN ISO 10545-14:2002 Плочки керамични - подови и стенни. Част 14: Определяне на устойчивостта на образуване на петна
- БДС EN ISO 10545-15:1999 Плочки керамични - подови и стенни. Част 15: Определяне на олово и кадмий, отделени от глазирани плочки
- БДС EN ISO 10545-16:2002 Плочки керамични - подови и стенни. Част 16: Определяне на малка разлика в цветовете
- БДС 6753-78 Настилка подова пластмасова. Определяне устойчивостта на изтриване
- БДС 6778-76 Настилка подова пластмасова. Определяне якостта на слепване на слоевете
- БДС 6781-75 Настилки подови пластмасови. Метод за проверка устойчивостта на действието на разтвор от натриев карбонат
- БДС 7693-80 Настилка подова каучукова
- БДС 9401-84 Изделие руловидно пластмасово с подложка за подови покрития
- БДС 11258-73 Покрития подови плюшени. Определяне гъстотата на снопчетата или примките на единица дължина или площ
- БДС 11337-87 Покрития подови текстилни нетъкани. Опаковка, маркировка, съхранение и транспорт
- БДС 12156-88 Покрития подови нетъкани. Окачествяване
- БДС 12470-74 Покрития подови текстилни. Определяне на дебелината след ударно натоварване
- БДС 13736-84 Изделие руловидно пластмасово без подложка за подови покрития "Рувилит"
- БДС 14040-84 Материали текстилни. Покрития подови. Метод за определяне на дебелината след статично натоварване
- БДС 14192-88 Материали текстилни. Покрития подови. Метод за определяне здравината на закрепване на влася
- БДС 14761-79 Покрития подови текстилни. Устойчивост на плесени
- БДС 17115-90 Материали текстилни. Подови покрития. Метод за определяне на износоустойчивостта
- БДС EN 548:2000 Еластични подови покрития. Изисквания за едноцветен и декоративен линолеум
- БДС EN 649:2000 Еластични подови покрития. Хомогенни и хетерогенни поливинилхлоридни подови покрития. Изисквания



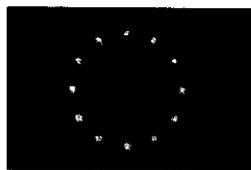
- БДС EN 650:2000 Еластични подови покрития. Подови покрития от поливинилхлорид на ютена подложка от полиестерен филц с подложка от поливинилхлорид. Изисквания
- БДС EN 651:2000 Еластични подови покрития. Подови покрития от поливинилхлорид с порест слой. Изисквания
- БДС EN 652:2000 Еластични подови покрития. Подови покрития от поливинилхлорид с подложка на основата на корк. Изисквания
- БДС EN 653:2000 Еластични подови покрития. Подови покрития от порест поливинилхлорид. Изисквания
- БДС EN 654:2000 Еластични подови покрития. Плоча от полугъвкав поливинилхлорид. Изисквания
- БДС EN 655:2000 Еластични подови покрития. Плоча с подложка от пресован корк с поливинилхлориден лицев слой. Изисквания
- БДС EN 685:2004 Еластични подови покрития. Класификация
- БДС EN 686:2000 Еластични подови покрития. Изисквания за едноцветен и декоративен линолеум на пореста подложка
- БДС EN 687:2000 Еластични подови покрития. Изисквания за едноцветен и декоративен линолеум на подложка от корк
- БДС EN 688:2000 Еластични подови покрития. Изисквания за корклинолеум
- БДС EN 1816:2000 Еластични подови покрития. Изисквания за хомогенни и хетерогенни гладки каучукови подови покрития с пореста подложка
- БДС EN 1817:2000 Еластични подови покрития. Изисквания за хомогенни и хетерогенни гладки каучукови подови покрития
- БДС EN 12103:2003 Еластични подови покрития. Подложки от пресован корк. Изисквания
- БДС EN 12104:2001 Еластични подови покрития. Подови плочи от корк. Изисквания
- БДС EN 12199:2000 Еластични подови покрития. Изисквания за хомогенни и хетерогенни релефни каучукови подови покрития
- БДС EN 12455:2003 Еластични подови покрития. Изисквания за подложката от корк
- БДС EN 12706:2003 Лепила. Методи за изпитване на хидравлично свързващи замазки за под и/или саморазливни компаунди. Определяне на характеристиките при течене
- БДС EN 13329:2003 Ламинирани подови покрития. Спецификации, изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 13408:2003 Методи за изпитване на хидравлично свързващи замазки за под и/или саморазливни компаунди. Определяне якостта на лепилната връзка
- БДС EN 13409:2003 Методи за изпитване на хидравлично свързващи замазки за под и/или саморазливни компаунди. Определяне на времето за втвърдяване
- БДС EN 13553:2004 Еластични подови покрития. Поливинилхлоридни подови покрития за употреба в мокри помещения. Изисквания
- БДС EN 14085:2003 Еластични подови покрития. Изисквания за подови плочи за незакрепено полагане
- БДС ISO 9239-1:2004 Изпитвания за реакция на огън на подови настилки. Част 1: Определяне на поведението при горене, използвайки източник на лъчиста топлина
- БДС TS 14472-1:2004 Еластични, текстилни и ламинирани подови покрития. Проектиране, подготовка и полагане. Част 1: Общи положения



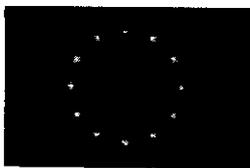
- БДС TS 14472-3:2004 Еластични, текстилни и ламинирани подови покрития. Проектиране, подготовка и полагане. Част 3: Ламинирани подови покрития
- БДС TS 14472-4:2004 Еластични, текстилни и ламинирани подови покрития. Проектиране, подготовка и полагане. Част 4: Еластични подови покрития
- БДС EN 13454-2:2005 Свързващи вещества, смесени свързващи вещества и готови смеси за подови замазки на основа на калциев сулфат. Част 2: Методи за изпитване
- БДС EN 13892-3:2005 Методи за изпитване на подови замазки. Част 3: Определяне на устойчивост на износване - Bohme
- БДС EN 13990:2005 Подово покритие от дървесина. Подови плочи от масивна иглолистна дървесина
- БДС EN 14354:2005 Плочи дървесни. Фурнировано подово покритие от дървесина
- БДС EN 1399:2005 Еластични подови покрития. Определяне устойчивост на загасяване на цигари и на горящи цигари
- БДС EN 1815:2005 Еластични и текстилни подови покрития. Оценяване способността за натрупване на електростатични заряди
- БДС EN 14521:2005 Еластични подови покрития. Изисквания за гладки каучукови подови покрития с декоративен слой, със или без разпенена подложка
- БДС EN 14565:2005 Еластични подови покрития. Подови покрития на основата на синтетични термопластични полимери. Изисквания

## 17. Врати, прозорци, капаци

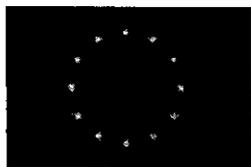
- БДС 1890-79 Врати и прозорци дървени. Технически изисквания
- БДС 4614-88 Врати от дървесина, вътрешни за жилищни и обществени сгради. Класификация, размери и конструкции
- БДС 9389-88 Врати и прозорци. Термини и определения
- БДС 11730-74 Врати за гаражи за леки коли в жилищни и обществени сгради
- БДС 12300-85 Врати от дървесина, външни входни за жилищни и обществени сгради
- БДС 14694-80 Шум. Звукоизолация на прозорци. Метод за изпитване
- БДС EN 107:1998 Прозорци. Методи за изпитване
- БДС EN 130:1997 Методи за изпитване на врати. Изпитване на коравината на крила на врати чрез периодично усукване
- БДС EN 477:2003 Профили от неластифициран поливинилхлорид (PVC-U) за производство на врати и прозорци. Определяне чрез падащо тяло устойчивостта на удар на основните профили
- БДС EN 479:2002 Профили от неластифициран поливинилхлорид (PVC-U) за производство на врати и прозорци. Метод за определяне на топлинното свиване
- БДС EN 513:2003 Профили от неластифициран поливинилхлорид (PVC-U) за производство на врати и прозорци. Определяне устойчивостта на изкуствено стареене
- БДС EN 514:2003 Профили от неластифициран поливинилхлорид (PVC-U) за производство на врати и прозорци. Определяне якостта на заварени ъгли и Т-образни съединения
- БДС EN 947:2001 Крила на врати, въртящи се на вертикална ос. Определяне устойчивостта на вертикално натоварване



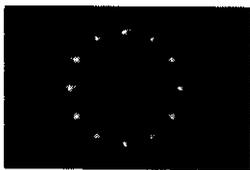
- БДС EN 948:2001 Крила на врати, въртящи се на вертикална ос. Определяне устойчивостта на статично усукване
- БДС EN 949:2001 Прозорци, врати, въртящи се и ролетни, фасадни щори. Определяне устойчивостта на вратите на удар с меко и тежко тяло
- БДС EN 950:2001 Крила на врати. Определяне на устойчивостта на удар с твърдо тяло
- БДС EN 951:2001 Крила на врати. Метод за измерване на височината, широчината, дебелината и перпендикулярността
- БДС EN 952:2001 Крила на врати. Обща и локална равнинност. Метод за измерване
- БДС EN 1026:2003 Прозорци и врати. Въздухопроницаемост. Метод за изпитване
- БДС EN 1027:2003 Прозорци и врати. Водонепропускливост. Метод за изпитване
- БДС EN 1121:2003 Врати. Поведение между две различни климатични условия. Метод за изпитване
- БДС EN 1191:2003 Прозорци и врати. Устойчивост при многократно отваряне и затваряне. Метод за изпитване
- БДС EN 1192:2003 Врати. Класификация и изисквания за якост
- БДС EN 1294:2001 Крила на врати. Определяне на поведението при изменение на влажността при редуващи се от двете страни еднакви климатични условия
- БДС EN 1522:2004 Прозорци, врати, капаци и щори. Устойчивост на куршум. Изисквания и класификация
- БДС EN 1529:2003 Крила на врати. Височина, широчина, дебелина и перпендикулярност. Допускови зони
- БДС EN 1530:2003 Крила на врати. Обща и локална равнинност. Допускови зони
- БДС EN 12046-1:2004 Сили за задвижване. Метод за изпитване. Част 1: Прозорци
- БДС EN 12046-2:2003 Сили за задвижване. Метод за изпитване. Част 2: Врати
- БДС EN 12207:2003 Прозорци и врати. Въздухопроницаемост. Класификация
- БДС EN 12208:2003 Прозорци и врати. Водонепропускливост. Класификация
- БДС EN 12210:2003 Прозорци и врати. Устойчивост на вятър. Класификация
- БДС EN 12211:2003 Прозорци и врати. Устойчивост на вятър. Метод за изпитване
- БДС EN 12217:2004 Врати. Сили за задвижване. Изисквания и класификация
- БДС EN 12219:2003 Врати. Климатични влияния. Изисквания и класификация
- БДС EN 12400:2004 Прозорци и врати. Механична дълготрайност. Изисквания и класификация
- БДС EN 12412-2:2004 Топлинни характеристики на прозорци, врати и изолиращи приспособления. Определяне на коефициента на топлопреминаване по метода гореща кутия. Част 2: Рамки
- БДС EN 12412-4:2004 Топлинни характеристики на прозорци, врати и изолиращи приспособления. Определяне на коефициента на топлопреминаване по метода гореща кутия. Част 4: Ролетни изолиращи приспособления
- БДС EN 12424:2004 Врати за промишлени и търговски сгради и за гаражи. Устойчивост на вятър. Класификация
- БДС EN 12425:2004 Врати за промишлени и търговски сгради и за гаражи. Устойчивост на проникване на вода. Класификация
- БДС EN 12426:2004 Врати за промишлени и търговски сгради и за гаражи. Въздухопроницаемост. Класификация



- БДС EN 12427:2004 Врати за промишлени и търговски сгради и за гаражи. Въздухопропускливост. Метод за изпитване
- БДС EN 12428:2004 Врати за промишлени и търговски сгради и за гаражи. Коефициент на топлопреминаване. Изисквания за пресмятане
- БДС EN 12444:2004 Врати за промишлени и търговски сгради и за гаражи. Устойчивост на натоварване от вятър. Изпитване и пресмятане
- БДС EN 12445:2004 Врати за промишлени и търговски сгради и за гаражи. Безопасност при употреба на задвижвани със сила врати. Методи за изпитване
- БДС EN 12453:2004 Врати за промишлени и търговски сгради и за гаражи. Безопасност при употреба на задвижвани със сила врати. Изисквания
- БДС EN 12489:2004 Врати за промишлени и търговски сгради и за гаражи. Устойчивост на проникване на вода. Метод за изпитване
- БДС EN 12604:2004 Врати за промишлени и търговски сгради и за гаражи. Механични аспекти. Изисквания
- БДС EN 12605:2004 Врати за промишлени и търговски сгради и за гаражи. Механични аспекти. Методи за изпитване
- БДС EN 12635:2004 Врати за промишлени и търговски сгради и за гаражи. Монтаж и употреба
- БДС EN 12978:2003 Врати за промишлени и търговски сгради и за гаражи. Устройства за безопасност на механизирани врати. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 13049:2003 Прозорци. Удар с меко и тежко тяло. Метод за изпитване, изисквания за безопасност и класификация
- БДС EN 13115:2004 Прозорци. Класификация на механичните свойства. Вертикално натоварване, усукване и сила на задвижване
- БДС EN 13123-1:2004 Прозорци, врати и капаци. Устойчивост на взривяване. Изисквания и класификация. Част 1: Ударна гръба
- БДС EN 13123-2:2004 Прозорци, врати и капаци. Устойчивост на взривяване. Изисквания и класификация. Част 2: Изпитване за класифициране
- БДС EN 13124-1:2004 Прозорци, врати и капаци. Устойчивост на взривяване. Метод за изпитване. Част 1: Ударна гръба
- БДС EN 13124-2:2004 Прозорци, врати и капаци. Устойчивост на взривяване. Метод за изпитване. Част 2: Изпитване за класифициране
- БДС ENV 1627:2001 Прозорци, врати, капаци. Устойчивост срещу взлом. Изисквания и класификация
- БДС ENV 1628:2001 Прозорци, врати, капаци. Устойчивост срещу взлом. Метод за изпитване за установяване устойчивостта при статично натоварване
- БДС ENV 1629:2001 Прозорци, врати, капаци. Устойчивост срещу взлом. Метод за изпитване за установяване устойчивостта при динамично натоварване
- БДС ENV 1630:2001 Прозорци, врати, капаци. Устойчивост срещу взлом. Метод за изпитване за определяне на устойчивостта срещу опит за ръчно разбиване
- БДС EN 12424:2003 Врати за промишлени и търговски сгради и за гаражи. Устойчивост на вятър. Класификация
- БДС ENV 13420:2004 Прозорци. Поведение между различни климатични условия. Метод за изпитване



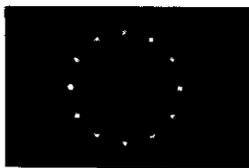
- БДС EN ISO 10077-1:2004 Топлинни характеристики на прозорци, врати и капаци. Изчисляване на коефициента на топлопреминаване. Част 1: Опростен метод
- БДС EN ISO 10077-2:2004 Топлинни характеристики на прозорци, врати и изолиращи приспособления. Изчисляване на коефициента на топлопреминаване. Част 2: Числен метод за рамки
- БДС EN ISO 12567-1:2003 Топлинни характеристики на прозорци и врати. Определяне на коефициента на топлопреминаване по метода гореща кутия. Част 1: Комплектувани прозорци и врати
- БДС EN 179:2000 Метални елементи в строителните конструкции. Механизми за аварийен изход, задвижвани с дръжка във вид на лост или във вид на плоча за натискане. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 1125:2000 Метални елементи в строителните конструкции. Механизми за аварийен изход, задвижвани с хоризонтален лост. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 1154:2001 Брави и строителен обков. Средства за заключване на врати с контролиращ автомат. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 1155:2003 Метални елементи в строителни конструкции. Електромагнитни устройства за задържане на врати. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 1158:2002 Метални елементи в строителни конструкции. Координатор на затварянето за двукрили врати. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 1303:2002 Брави и строителен обков. Секретни патрони за брави. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 1527:2002 Метални елементи в строителни конструкции. Метални елементи за плъзгачи и сгъваеми врати. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 1670:2001 Брави и строителен обков. Устойчивост срещу корозия. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 1906:2002 Метални елементи в строителни конструкции. Лостови и кръгли дръжки за врати. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 1935:2004 Метален обков в строителните конструкции. Едноосни панти. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 12051:2002 Метални елементи в строителни конструкции. Устройства за затваряне на врати и прозорци. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 12209:2004 Метален обков в строителните конструкции. Брави и ключалки. Брави и ключалки с механично задвижване. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 12320:2002 Брави и строителен обков. Катинари и заключващи приспособления. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 12365-1:2004 Метален обков в строителните конструкции. Уплътнители за защита от атмосферни влияния за врати, прозорци, капаци и окачени фасади. Част 1: Изисквания за техническите характеристики и класификация
- БДС EN 12365-2:2004 Метален обков в строителните конструкции. Уплътнители за защита от атмосферни влияния за врати, прозорци, капаци и окачени фасади. Част 2: Методи за изпитване на линейната сила на натиск
- БДС EN 12365-3:2004 Метален обков в строителните конструкции. Уплътнители за защита от атмосферни влияния за врати, прозорци, капаци и окачени фасади. Част 3: Метод за изпитване за определяне на еластичното възстановяване



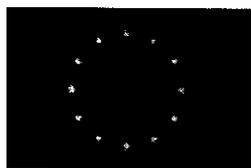
- БДС EN 12365-4:2004 Метален обков в строителните конструкции. Уплътнители за защита от атмосферни влияния за врати, прозорци, капаци и окачени фасади. Част 4: Метод за изпитване на еластичното възстановяване след ускорено стареене
- БДС EN 478:2002 Профили от непластифициран поливинилхлорид (PVC-U) за производството на врати и прозорци. Външен вид след кондициониране при 150 °С. Метод за изпитване
- БДС EN 14024:2005 Метални профили с топлоизолация. Техническо изпълнение. Изисквания, непроницаемост и изпитвания за оценяване
- БДС EN 14202:2005 Щори и капаци. Пригодност за използване на задвижващи механизми чрез квадрат и плъзгач. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 14608:2005 Прозорци. Определяне на устойчивостта при вертикално преместване
- БДС EN 14609:2005 Прозорци. Определяне на устойчивостта на статичното усукване
- БДС EN 14759:2005 Капаци. Изолация спрямо въздушен звук. Изразяване на техническите характеристики
- БДС EN 179+A1+AC:2006 Метални елементи в строителните конструкции. Заклучващи устройства за аварийен изход, задвижвани с дръжка във вид на лост или във вид на плоча за натискане. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 1303:2005 Брави и строителен обков. Секретни патрони за брави. Изисквания и методи за изпитване

#### 18. Продукти и системи/комплекти за топлоизолация

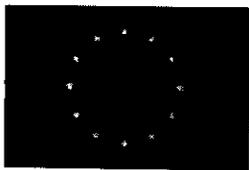
- БДС 5632-86 Въжета изолационни от стъклена и минерална вата
- БДС 5659-75 Пясък перлитов набъбнал
- БДС 6388-78 Изделия топлоизолационни от керамоперлит
- БДС 7567-88 Пълнители неорганични порьозни за строителството. Керамзит и шистопорит
- БДС 10472-81 Сградостроителство. Изолационни материали и изделия за фуги. Класификация
- БДС 12943-81 Пенополистирол на блокове и плочи
- БДС 14013-80 Пластмаси. Пенополистирол
- БДС 15583-82 Сградостроителство. Изолационни материали и изделия за фуги. Методи за изпитване
- БДС 16448-86 Материали и изделия топлоизолационни. Термини и определения
- БДС 16702-87 Перлит набъбнал. Методи за изпитване
- БДС EN 822:2000 Топлоизолационни продукти за строителството. Определяне на дължината и широчината
- БДС EN 823:2000 Топлоизолационни продукти за строителството. Определяне на дебелината
- БДС EN 824:2002 Топлоизолационни продукти за строителството. Определяне на правоъгълност
- БДС EN 825:2002 Топлоизолационни продукти за строителството. Определяне на равнинност
- БДС EN 826:2003 Топлоизолационни продукти за приложение в строителството. Определяне на поведението при натоварване на натиск



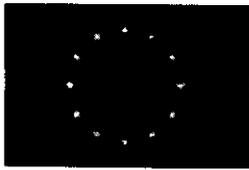
- БДС EN 1013-1:2001 Светлопропускливи профилни листове за еднослойна облицовка. Част 1: Общи изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 1013-2:2003 Светлопропускливи профилни листове от пластмаса за еднослойна облицовка. Част 2: Специфични изисквания и методи за изпитване на листове от усилено фибростъкло (GRP)
- БДС EN 1013-3:2001 Светлопропускливи профилни листове за еднослойна облицовка. Част 3: Специфични изисквания и методи за изпитване на листове от поливинилхлорид (PVC)
- БДС EN 1013-4:2004 Светлопропускливи профилни листове от пластмаси за еднослойна облицовка. Част 4: Специфични изисквания, методи за изпитване и експлоатационни характеристики на листове от поликарбонат (PC)
- БДС EN 1013-5:2004 Светлопропускливи профилни листове от пластмаси за еднослойна облицовка. Част 5: Специфични изисквания, методи за изпитване и експлоатационни характеристики на листове от полиметилметакрилат (PMMA)
- БДС EN 1602:2003 Топлоизолационни продукти за приложение в строителството. Определяне на привидна плътност
- БДС EN 1603:2004 Топлоизолационни продукти за строителството. Определяне устойчивостта на размерите при постоянни нормални лабораторни условия (23 °C/50% относителна влажност)
- БДС EN 1604:2004 Топлоизолационни продукти за строителството. Определяне устойчивостта на размерите при определени температурно-влажностни условия
- БДС EN 1605:2004 Топлоизолационни продукти за строителството. Определяне на деформацията при определени условия на натоварване на натиск и температурни въздействия
- БДС EN 1606:2004 Топлоизолационни продукти за строителството. Определяне на пълзенето при натоварване на натиск
- БДС EN 1607:2004 Топлоизолационни продукти за строителството. Определяне на якостта на опън перпендикулярно на повърхностите
- БДС EN 1608:2004 Топлоизолационни продукти за строителството. Определяне на якостта на опън успоредно на повърхностите
- БДС EN 1609:2002 Топлоизолационни продукти за строителството. Определяне на водопоглъщането при кратковременно частично потопяване
- БДС EN 1946-1:2001 Топлоизолация на строителни продукти и елементи. Специфичен критерий за оценяване на лабораторното измерване на свойствата на топлопренасяне. Част 1: Общ критерий
- БДС EN 1946-2:2001 Топлоизолация на строителни продукти и елементи. Специфичен критерий за оценяване на лабораторното измерване на свойствата на топлопренасяне. Част 2: Измерване по метода на защитената гореща плоча
- БДС EN 1946-3:2001 Топлоизолация на строителни продукти и елементи. Специфичен критерий за оценяване на лабораторното измерване на свойствата на топлопренасяне. Част 3: Измерване с уред за горещ поток
- БДС EN 1946-4:2003 Топлинни характеристики на строителни продукти и компоненти. Специфични критерии за оценяването на лаборатории, измерващи свойствата на топлинно предаване. Част 4: Измервания по методите гореща кутия



- БДС EN 1946-5:2003 Топлинни характеристики на строителни продукти и компоненти. Специфични критерии за оценяването на лаборатории, измерващи свойствата на топлинно предаване. Част 5: Измервания по методите за изпитване на тръби
- БДС EN 12085:2002 Топлоизолационни продукти за строителството. Определяне на линейните размери на опитните образци
- БДС EN 12086:2002 Топлоизолационни продукти за строителството. Определяне на паропропускливостта
- БДС EN 12087:2003 Топлоизолационни продукти за приложение в строителството. Определяне на продължителното водопоглъщане при продължително потопяване
- БДС EN 12088:2002 Топлоизолационни продукти за строителството. Определяне на продължителното водопоглъщане чрез дифузия
- БДС EN 12089:2003 Топлоизолационни продукти за приложение в строителството. Определяне на поведението при огъване
- БДС EN 12090:2002 Топлоизолационни продукти за строителството. Определяне на поведението при срязване
- БДС EN 12091:2002 Топлоизолационни продукти за строителството. Определяне на мразоустойчивостта
- БДС EN 12114:2004 Топлинни характеристики на сгради. Въздухопропускливост на съставни части на сгради и елементи на сгради. Лабораторен метод за изпитване
- БДС EN 12412-2:2004 Топлинни характеристики на прозорци, врати и изолиращи приспособления. Определяне на коефициента на топлопреминаване по метода гореща кутия. Част 2: Рамки
- БДС EN 12412-4:2004 Топлинни характеристики на прозорци, врати и изолиращи приспособления. Определяне на коефициента на топлопреминаване по метода гореща кутия. Част 4: Ролетни изолиращи приспособления
- БДС EN 12429:2003 Топлоизолационни продукти за приложение в строителството. Кондициониране на влажностното равновесие при определени температурно-влажностни условия
- БДС EN 12430:2003 Топлоизолационни продукти за приложение в строителството. Определение на поведение при концентриран товар
- БДС EN 12431:2003 Топлоизолационни продукти за приложение в строителството. Определяне на дебелина на изолационни продукти за плаващ под
- БДС EN 12524:2003 Строителни материали и продукти. Хигротермални свойства. Табулирани проектни стойности
- БДС EN 12664:2003 Топлинни характеристики на строителни материали и продукти. Определяне на топлинното съпротивление по метода гореща плоча и по методите за измерване на топлинен поток. Сухи и влажни продукти със средно и ниско топлинно съпротивление
- БДС EN 12667:2004 Топлинни характеристики на строителни материали и продукти. Определяне на топлинното съпротивление посредством защитена гореща плоча и по методите за измерване на топлинни потоци. Продукти с високо и средно топлинно съпротивление
- БДС EN 12939:2003 Топлинни характеристики на строителни материали и продукти. Определяне на топлинното съпротивление по метода защитена гореща плоча и методите за измерване на топлинен поток. Дебели продукти с голямо и средно топлинно съпротивление



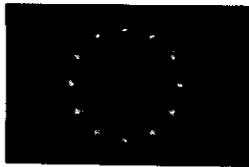
- БДС EN 13172:2004 Топлоизолационни продукти. Оценяване на съответствието
- БДС EN 13187:2000 Топлоизолация на сгради. Качествено откриване на топлинните разлики в строителните облицовки. Метод с инфрачервени лъчи
- БДС EN 13363-1:2004 Устройства за защита от слънце, комбинирани със стъкло. Изчисляване на слънчева пропускливост и светлопропускливост. Част 1: Опростен метод
- БДС EN 13494:2003 Топлоизолационни продукти за приложение в строителството. Определяне на силата на адхезия на връзката на основното покритие на топлоизолационния материал
- БДС EN 13495:2003 Топлоизолационни продукти за приложение в строителството. Определяне на съпротивлението на разкъсване на външни топлоизолационни композитни системи (ETICS) (изпитване на шайба от пяна)
- БДС EN 13496:2003 Топлоизолационни продукти за приложение в строителството. Определяне на механичните свойства на мрежи от стъклени влакна
- БДС EN 13497:2003 Топлоизолационни продукти за приложение в строителството. Определяне на съпротивлението на удар на външни топлоизолационни композитни системи (ETICS)
- БДС EN 13498:2003 Топлоизолационни продукти за приложение в строителството. Определяне на съпротивлението на проникване на външни топлоизолационни композитни системи (ETICS)
- БДС EN 13499:2004 Топлоизолационни продукти за сгради. Външни топлоизолационни комбинирани системи (ETICS) на основата на експандиран полистирен. Изисквания
- БДС EN 13500:2004 Топлоизолационни продукти за сгради. Външни топлоизолационни съставни системи (ETICS) на основата на минерална вата. Изисквания
- БДС EN 13793:2004 Топлоизолационни продукти за строителството. Определяне на поведението при циклично натоварване
- БДС EN 13820:2004 Топлоизолационни продукти за строителството. Определяне на съдържанието на органични вещества
- БДС EN 13829:2003 Топлинни характеристики на сгради. Определяне на въздухопроницаемост на сгради. Метод с нагнетяване с вентилатор
- БДС EN ISO 6946:2002 Строителни компоненти и елементи. Топлинно съпротивление и коефициенти на топлопреминаване
- БДС EN ISO 7345:2000 Топлоизолация. Физични величини и определения
- БДС EN ISO 8990:2001 Топлоизолация. Определяне на свойствата на топлопреминаване в стационарен режим. Метод на калибрираната и регулираната гореща кутия
- БДС EN ISO 9346:2002 Топлоизолация. Масопренасяне. Физични величини и определения
- БДС EN ISO 9251:2002 Топлоизолация. Състояния на топлопреминаване и свойства на материалите. Речник
- БДС EN ISO 10211-1:2004 Топлинни мостове в строителни конструкции. Изчисляване на топлинните потоци и повърхностните температури. Част 1: Общи методи за изчисляване
- БДС EN ISO 10211-2:2004 Топлинни мостове в строителни конструкции. Изчисляване на топлинните потоци и повърхностните температури. Част 2: Линеини топлинни мостове
- БДС EN ISO 12569:2003 Топлоизолация в сгради. Определяне на въздухообмена в сгради. Метод със следящо устройство на газово разреждане



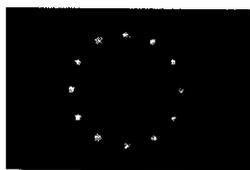
- БДС EN ISO 13370:2003 Топлоизолационни продукти за сгради. Топлопренасяне през земята. Изчислителен метод
- БДС EN ISO 13786:2002 Топлинни характеристики на строителните елементи. Динамични топлинни характеристики. Изчислителен метод
- БДС EN ISO 13788:2003 Хигротермални характеристики на строителни компоненти и строителни елементи. Температура на вътрешната повърхност за предотвратяване на критична влажност на повърхността и конденз в пукнатини. Изчислителни методи
- БДС EN ISO 13789:2004 Топлинни характеристики на сградите. Коефициент на топлинните загуби. Изчислителен метод
- БДС EN ISO 13793:2003 Топлинни характеристики на сгради. Топлинно проектиране на основи за предотвратяване на вертикални колебания при замръзване
- БДС EN ISO 15927-1:2004 Хигротермални характеристики на сгради. Изчисляване и представяне на климатични данни. Част 1: Месечни средноаритметични стойности на отделни метеорологични елементи
- БДС CEN/TR 14613:2004 Топлинни характеристики на строителни материали и съставни части. Принципи за определяне на топлинните свойства на влажни материали и съставни части
- БДС EN 832:2004 Топлинни характеристики на сгради. Изчисляване на необходимата енергия за отопление. Жилищни сгради
- БДС EN ISO 1345:2000 Топлоизолация. Физични величини и определения
- БДС EN ISO 13791:2005 Топлинни характеристики на сгради. Изчисляване на вътрешната температура на помещение през лятото без механично охлаждане. Общ критерий и процедури за потвърждаване (ISO 13791:20094)
- БДС EN ISO 13792:2005 Топлинни характеристики на сгради. Изчисляване на вътрешната температура на помещение през лятото без механично охлаждане. Опростен метод (ISO 13792:2005)
- БДС EN ISO 14683:2005 Топлинни мостове в строителните конструкции. Коефициент на линейно топлопреминаване. Опростени методи и ориентировъчни изчислителни стойности (ISO 14683:1999)
- БДС EN ISO 15927-5:2005 Хигротермални характеристики на сгради. Изчисляване и представяне на климатични данни. Част 5: Данни за проектиране на топлинен товар за отопляемо пространство (ISO 15927-5:2004)

## 19. Строителни лепила

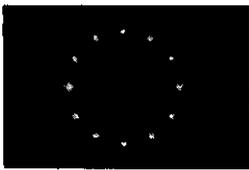
- БДС 13690-76 Лепила и лепени съединения. Методи за изпитване. Определяне на лепени шевове при термична обработка
- БДС 13692-76 Лепила и лепени съединения. Методи за изпитване. Определяне на съдържанието на сух остатък
- БДС 13693-76 Лепила и лепени съединения. Методи за изпитване. Определяне на вискозитета
- БДС 13694-76 Лепила и лепени съединения. Методи за изпитване. Определяне на плътността



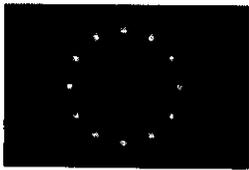
- БДС 13695-76 Лепила и лепени съединения. Методи за изпитване. Определяне на термоустойчивостта на лепилния шев
- БДС 13696-76 Лепила и лепени съединения. Методи за изпитване. Вземане на средна проба за анализ
- БДС CEN/TR 14548:2004 Лепила. Наръчник за методи за изпитване и други стандарти за общи изисквания, характеристики и безопасност на конструкционни лепила
- БДС EN 204:1996 Лепила за неносещи елементи от дървесни материали. Класификация
- БДС EN 205:1996 Лепила за неносещи елементи от дървесина. Определяне якостта на слепване при натоварване на лепилния шев за срязване при опън на припокрити съединения
- БДС EN 301:2004 Фенолни и аминопластови лепила за носещи дървени конструкции. Класификация и експлоатационни изисквания
- БДС EN 302-2:2004 Лепила за носещи дървени конструкции. Методи за изпитване. Част 2: Определяне на устойчивост на разслояване (лабораторен метод)
- БДС EN 302-3:2004 Лепила за носещи дървени конструкции. Методи за изпитване. Част 3: Определяне вредното въздействие на киселини върху дървесни влакна при циклично изменение на температура и влажност при якост на опън
- БДС EN 302-4:2004 Лепила за носещи дървени конструкции. Методи за изпитване. Част 4: Определяне влиянието на свиването на дървесината върху якостта на срязване
- БДС EN 542:2004 Лепила. Определяне на плътност
- БДС EN 543:2004 Лепила. Определяне на привидна плътност на прахообразни и гранулирани лепила
- БДС EN 827:2004 Лепила. Определяне на условното съдържание на твърда фаза и постоянната маса на твърдата фаза
- БДС EN 828:2004 Лепила. Омокряемост. Определяне чрез измерване на контактния ъгъл и критичното повърхностно напрежение на твърди повърхности
- БДС EN 924:2004 Лепила. Лепила, съдържащи разтворител и несъдържащи разтворител. Определяне температура на възпламеняване
- БДС EN 1067:2004 Лепила. Проверка и подготовка на проби за изпитване
- БДС EN 1238:2003 Лепила. Определяне точката на размекване на термопластични лепила (пръстен и сачма)
- БДС EN 1239:2003 Лепила. Устойчивост на замръзване - размразяване
- БДС EN 1240:2003 Лепила. Определяне на хидроксилно число и/или съдържание на хидроксилни групи
- БДС EN 1241:2003 Лепила. Определяне на киселинно число
- БДС EN 1242:2003 Лепила. Определяне съдържанието на изоцианати
- БДС EN 1243:2003 Лепила. Определяне на свободен формалдехид в аминок- и амидоформалдехидни кондензати
- БДС EN 1244:2003 Лепила. Определяне цвета и/или измененията на цвета на лепилния слой под въздействието на светлина
- БДС EN 1245:2003 Лепила. Определяне на рН. Метод за изпитване
- БДС EN 1246:2003 Лепила. Определяне съдържанието на пепел и сулфатна пепел
- БДС EN 1308+A1:2001 Лепила за плочки. Определяне на плъзгането
- БДС EN 1323+A1:2001 Лепила за плочки. Бетонна плоча за изпитване



- БДС EN 1324+A1:2001 Лепила за плочки. Определяне на якостта на сцепление при срязване на дисперсни лепила
- БДС EN 1346+A1:2002 Лепила за плочки. Определяне на отвореното време
- БДС EN 1347+A1:2001 Лепила за плочки. Определяне на омокрящата способност
- БДС EN 1348+A1:2001 Лепила за плочки. Определяне на якостта на сцепление при опън на дисперсни лепила
- БДС EN 1372:2003 Лепила. Метод за изпитване на лепила за подови настилки и тапети. Изпитване за отдиране
- БДС EN 1373:2003 Лепила. Метод за изпитване на лепила за подови настилки и тапети. Изпитване на срязване
- БДС EN 1464:2003 Лепила. Определяне устойчивостта на отдиране на лепилни връзки с висока якост. Метод с подвижен вал
- БДС EN 1465:2003 Лепила. Определяне якостта на срязване на залепени припокрити съединения между твърди повърхности
- БДС EN 1841:2003 Лепила. Методи за изпитване на лепила за подови настилки и тапети. Определяне измененията на размерите на подови настилки от линолеум при контакт с лепило
- БДС EN 1902:2003 Лепила. Методи за изпитване на лепила за подови настилки и тапети. Изпитване на пълзене под напрежение при срязване
- БДС EN 1903:2003 Лепила. Методи за изпитване на лепила за пластмасови или каучукови подови настилки или тапети. Определяне измененията на размерите след ускорено стареене
- БДС EN 1965-1:2004 Конструкционни лепила. Корозия. Част 1: Определяне и класификация на корозия на медна подложка
- БДС EN 1965-2:2004 Конструкционни лепила. Корозия. Част 2: Определяне и класификация на корозия на месингова подложка
- БДС EN 1966:2003 Конструкционни лепила. Характеризиране на повърхността чрез измерване на адхезията посредством метод на огъване в три точки
- БДС EN 1967:2003 Конструкционни лепила. Оценяване ефикасността на начините за повърхностна обработка на алуминий чрез изпитване с метод на отдиране при намокряне в комбинация с метод на отдиране с подвижен вал
- БДС EN 12002:2001 Лепила за плочки. Определяне на напрегната деформация на циментови лепила и фугиращи смеси
- БДС EN 12003:2001 Лепила за плочки. Определяне на якостта на сцепление при срязване на лепила от реактивни смоли
- БДС EN 12436:2003 Лепила за носещи дървени конструкции. Класификация и експлоатационни изисквания
- БДС EN 12617-3:2003 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Част 3: Определяне на линейно пълзене в ранна възраст на конструкционни лепила
- БДС EN 12701:2003 Конструкционни лепила. Съхранение. Определяне на термините и изразите, отнасящи се до трайността на конструкционни лепила и сродни материали
- БДС EN 12765:2003 Класификация на термореактивни лепила за неносещи елементи от дървесина
- БДС EN 12808-1:2004 Лепила и фугиращи смеси за плочки. Част 1: Определяне на химичната устойчивост на лепила и фугиращи смеси на база реактивни смоли



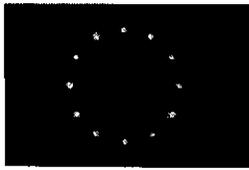
- БДС EN 12808-3:2003 Фугиращи смеси за плочки. Част 3: Определяне на якостта на огъване и якостта на натиск
- БДС EN 12808-4:2003 Фугиращи смеси за плочки. Част 4: Определяне на съсъхването
- БДС EN 12808-5:2003 Фугиращи смеси за плочки. Част 5: Определяне на водопопиваемостта
- БДС EN 12962:2003 Лепила. Определяне еластичното поведение на течни лепила ("индекс на еластичност")
- БДС EN 12963:2003 Лепила. Определяне съдържанието на свободен мономер в лепила на основата на синтетични полимери
- БДС EN 13415:2003 Лепила. Изпитване на лепила за подови настилки и тапети. Определяне електрическото съпротивление на лепилния слой
- БДС EN 13733:2003 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции. Методи за изпитване. Определяне на дълготрайност на свързващи състави за конструкции
- БДС EN 13887:2004 Конструкционни лепила. Ръководство за подготвяне повърхността на метали и пластмаси преди залепване с лепило
- БДС EN 13888:2004 Фугиращи смеси за плочки. Определения и изисквания
- БДС EN 14022:2004 Конструкционни лепила. Определяне жизнеспособността (издръжливостта) на многокомпонентни лепила
- БДС EN 14173:2004 Конструкционни лепила. Т-изпитване за обелване на лепени съединения между гъвкави материали
- БДС EN 14259:2004 Лепила за подови настилки. Изисквания за механични и електрически експлоатационни характеристики
- БДС EN 14493:2004 Конструкционни лепила. Определяне на динамичната устойчивост към напукване на залепени съединения с висока якост при удар. Метод с удар с клин
- БДС EN 26922:2004 Лепила. Определяне якостта на опън на челни съединения
- БДС EN 29142:2004 Лепила. Ръководство за избор на стандартни лабораторни условия за стареене при изпитване на лепени съединения
- БДС ENV 302-5:2004 Лепила за носещи дървени конструкции. Методи за изпитване. Част 5: Определяне условното време за залепване
- БДС ENV 13999-1:2004 Лепила. Краткосрочен метод за определяне емисионните свойства след нанасяне на лепила с ниско съдържание или несъдържащи разтворител. Част 1: Обща процедура
- БДС ENV 13999-2:2004 Лепила. Краткосрочен метод за определяне емисионните свойства след нанасяне на лепила с ниско съдържание или несъдържащи разтворител. Част 2: Определяне на летливи органични смеси
- БДС ENV 13999-3:2004 Лепила. Краткосрочен метод за определяне емисионните свойства след нанасяне на лепила с ниско съдържание или несъдържащи разтворител. Част 3: Определяне на летливи алдехиди
- БДС ENV 13999-4:2004 Лепила. Краткосрочен метод за определяне емисионните свойства след нанасяне на лепила с ниско съдържание или несъдържащи разтворител. Част 4: Определяне на летливи диизоцианати
- БДС EN ISO 9142:2004 Лепила. Наръчник за избор на стандартни лабораторни условия за стареене при изпитване на залепени съединения



- БДС EN ISO 9653:2004 Лепила. Метод за изпитване якостта на срязване при удар на залепени съединения
- БДС EN ISO 9664:2004 Лепила. Методи за изпитване на поведението при умора на конструкционни лепила при опън-срязване
- БДС EN ISO 10365:2004 Лепила. Означаване на основните типове разрушавания
- БДС EN ISO 10964:2004 Лепила. Определяне якостта на усукване на анаеробни лепила чрез резбови съединения
- БДС ISO 6237:2004 Лепила за слепване на дървесина. Определяне якостта на слепване чрез разрушаване на лепилния шев при опън
- БДС ISO 6238:2004 Лепила за слепване на дървесина. Определяне якостта на слепване чрез разрушаване на лепилния шев при натиск
- БДС EN 302-1:2006 Лепила за носещи дървени конструкции. Методи за изпитване. Част 1: Определяне здравина на залепване чрез якост на срязване при опън в надлъжна посока
- БДС EN 302-6:2006 Лепила за носещи дървени конструкции. Методи за изпитване. Част 6: Определяне условното време за натиск
- БДС EN 302-7:2006 Лепила за носещи дървени конструкции. Методи за изпитване. Част 7: Определяне на условна жизнеспособност
- БДС EN 14258:2005 Конструкционни лепила. Механично поведение на лепени съединения, подложени на краткотрайно и продължително въздействие на определени температурни условия
- БДС EN 14292:2006 Лепила. Лепила за дърво. Определяне устойчивостта на статично натоварване с повишаване на температурата
- БДС EN 14444:2006 Конструкционни лепила. Качествено оценяване трайността на залепени комплекти. Изпитване чрез разрушаване с клин (ISO 10354:1992, с промени)
- БДС EN 14869-1:2006 Конструкционни лепила. Определяне поведението при срязване на конструкционни връзки. Част 1: Метод за изпитване на усукване чрез използване на челно свързани кухи цилиндри (ISO 11003-1:2001, с промени)
- БДС EN 14869-2:2006 Конструкционни лепила. Определяне поведението при срязване на конструкционни връзки. Част 2: Изпитване на срязване на дебели залепени тела (ISO 11003-2:2001, с промени)
- БДС EN ISO 9311-1:2006 Лепила за термопластични тръбопроводни системи. Част 1: Определяне свойствата на филма (ISO 9311-1:2005)
- БДС EN ISO 9311-2:2004 Лепила за термопластични тръбопроводни системи. Част 2: Определяне якост на срязване (ISO 9311-2:2002)
- БДС EN ISO 9311-3:2006 Лепила за термопластични тръбопроводни системи. Част 3: Метод за определяне устойчивост на вътрешно налягане (ISO 9311-3:2005)

## 20. Продукти за санитарно обзавеждане (не включва кранове и арматура за отпадъчни води)

- БДС 174-86 Клекало клозетно
- БДС 175-73 Умивалници чугунени емайлирани
- БДС 1208-77 Казанчета клозетни
- БДС 3838-73 Вани чугунени емайлирани

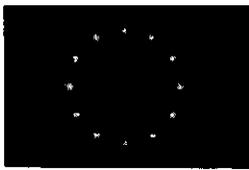


БДС 14741-87	Сгради жилищни. Санитарни помещения
БДС 16960-89	Сгради обществени. Санитарни помещения. Общи изисквания
БДС EN 31:2002	Умивалници за стойка. Присъединителни размери
БДС EN 32:2002	Умивалници със стенно окачване. Присъединителни размери
БДС EN 33:2003	Тоалетни чинии за монтаж на пода в комплект с промивно казанче (моноблок). Присъединителни размери
БДС EN 34:2003	Тоалетни чинии за монтаж на стена в комплект с промивно казанче (моноблок). Присъединителни размери
БДС EN 35:2003	Бидета за монтаж на пода с горно подаване на водата. Присъединителни размери
БДС EN 36:2003	Бидета за монтаж на стена с горно подаване на водата. Присъединителни размери
БДС EN 37:2003	Тоалетни чинии за монтаж на пода с отделно подаване на водата. Присъединителни размери
БДС EN 38:2003	Тоалетни чинии за монтаж на стена с отделно подаване на водата. Присъединителни размери
БДС EN 80:2004	Писоари за монтаж на стена. Присъединителни размери
БДС EN 111:2002	Умивалници за ръце със стенно окачване. Присъединителни размери
БДС EN 198:2003	Изисквания за готови вани с битово предназначение от акрилови материали
БДС EN 232:2004	Вани. Присъединителни размери
БДС EN 248:2003	Санитарна арматура. Общи изисквания за електролитни покрития от Ni-Cr
БДС EN 251:2004	Душови вани. Присъединителни размери
БДС EN 263:2003	Омрежени лети акрилови листове за вани и поддушови корита с битово предназначение
БДС EN 695:2003	Кухненски мивки. Присъединителни размери
БДС EN 997:2003	Тоалетни чинии и комплекти с вграден хидравличен затвор
БДС EN 14528:2005	Бидета. Функционални изисквания и методи за изпитване

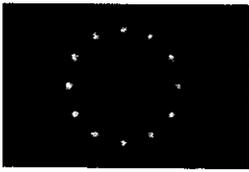
## 22. Продукти за отпадъчни води

БДС 464-78	Тръби и фасонни части каменинови
БДС 1660-70	Капаци чугунени за улични ревизионни шахти
БДС 3537-74	Плочи от обикновен стоманобетон за връхни сглобяеми конструкции на пътни водостоци
БДС 4474-82	Тръби керамични дренажни
БДС 5772-74	Капак стоманобетонен за извънулични водопроводи и канализационни шахти и съоръжения
БДС 5773-74	Пръстен стоманобетонен за стоманобетонен капак за извънулични водопроводни и канализационни шахти и съоръжения
БДС 12157-74	Тръби дренажни бетонни
БДС 15666-83	Водно стопанство. Канализация. Термини и определения

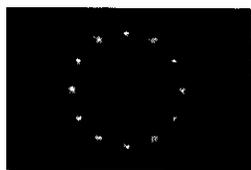
Този документ е създаден в рамките на проект: № 07/07/2/0/00614 „Реконструкция, ремонт и закупуване на оборудване и обзавеждане на Основно училище „Васил Левски“ с. Шумата, община Севлиево“, който се осъществява с финансовата подкрепа на ПРСР 2014-2020 г., съфинансирана от ЕС чрез ЕЗФРСР. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от община Севлиево и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ПРСР



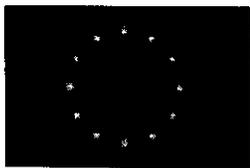
- БДС CEN/TS 1456-2:2003 Пластмасови тръбопроводни системи за подземна и надземна напорна канализация и дренаж. Непластифициран поли (винилхлорид). (PVC-U). Част 2: Ръководство за оценяване на съответствието
- БДС CEN/TS 1852-3:2003 Пластмасови тръбопроводни системи за безнапорна подземна канализация и дренаж. Полипропилен (PP). Част 3: Ръководство за монтаж
- БДС CEN/TS 13244-7:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за подземни и надземни напорни системи за вода за общо приложение, дренаж и канализация. Полиетилен (PE). Част 7: Ръководство за оценяване на съответствието
- БДС CEN/TS 14578:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване или дренаж и канализация. Усилени със стъклени влакна термореактивни пластмаси (GRP) на основата на ненаситени полиестерни смоли (UP). Препоръчителна практика за инсталиране
- БДС EN 248:2001 Санитарна арматура. Общи изисквания за електролитни покрития от Ni-Cr
- БДС EN 274-1:2004 Водоотвеждаща арматура за санитарни прибори. Част 1: Изисквания
- БДС EN 274-2:2004 Водоотвеждаща арматура за санитарни прибори. Част 2: Методи за изпитване
- БДС EN 274-3:2004 Водоотвеждаща арматура за санитарни прибори. Част 3: Управление на качеството
- БДС EN 411:2001 Санитарна арматура. Водоотвеждаща арматура за мивки. Основни технически изисквания
- БДС EN 476:2003 Общи изисквания за елементи, използвани в тръбопроводи за гравитационни канализационни системи
- БДС EN 588-1:2003 Фиброциментни тръби за канализационни системи. Част 1: Тръби, тръбни съединения и фасонни части за гравитационни системи
- БДС EN 589:2001 Тръби, фасонни части и принадлежности от сферографитен чугун и съединенията им за канализация. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 598:2001 Тръби, фасонни части и принадлежности от сферографитен чугун и съединенията им за канализация. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 607:2002 Висящи олуци и монтажни елементи от PVC-U. Определения, изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 612:2002 Висящи олуци и водосточни тръби от метален лист. Определения, класификация и изисквания
- БДС EN 752-1:2004 Канализационни системи извън сгради. Част 1: Общи положения и определения
- БДС EN 752-2:2004 Канализационни системи извън сгради. Част 2: Изисквания
- БДС EN 752-3:2004 Канализационни системи извън сгради. Част 3: Проектиране
- БДС EN 752-4:2004 Канализационни системи извън сгради. Част 4: Хидравлично оразмеряване и аспекти по опазване на околната среда
- БДС EN 752-5:2004 Канализационни системи извън сгради Част 5: Саниране
- БДС EN 752-6:2004 Канализационни системи извън сгради. Част 6: Помпени станции
- БДС EN 752-7:2004 Канализационни системи извън сгради. Част 7: Експлоатация и поддръжка
- БДС EN 773:2004 Общи изисквания към елементите на хидравличните напорни канализационни тръбопроводи



- БДС EN 1055:2003 Пластмасови тръбопроводни системи. Термопластични тръбопроводни системи за канализация в сгради. Метод за изпитване устойчивостта на циклично повишаване на температурата
- БДС EN 1115-1:2003 Пластмасови тръбопроводни системи за подземни дренаж и напорна канализация. Стъклоусилени термореактивни пластмаси (GRP) на базата на ненаситени полиестерни смоли (UP). Част 1: Общи положения
- БДС EN 1115-3:2003 Пластмасови тръбопроводни системи за подземни дренаж и напорна канализация. Стъклоусилени термореактивни пластмаси на базата на ненаситени полиестерни смоли. Част 3: Свързващи части
- БДС EN 1115-5:2003 Пластмасови тръбопроводни системи за подземни дренаж и напорна канализация. Стъклоусилени термореактивни пластмаси на базата на ненаситени полиестерни смоли. Част 5: Пригодност за използване на съединенията по предназначение
- БДС EN 1123-1:2003 Тръби и фасонни части от горещопоцинковани стоманени тръби с надлъжен заваръчен шев, със скосен край и муфа, за канализационни системи. Част 1: Изисквания, изпитвания, управление на качеството
- БДС EN 1123-2:2003 Тръби и фасонни части от горещопоцинковани стоманени тръби с надлъжен заваръчен шев, със скосен край и муфа, за канализационни системи. Част 2: Размери
- БДС EN 1124-1:2003 Тръби и фасонни части от корозионноустойчиви стоманени тръби с надлъжен заваръчен шев, със скосен край и муфа, за системи за отпадъчни води. Част 1: Изисквания, изпитване, управление на качеството
- БДС EN 1124-2:2003 Тръби и фасонни части от корозионноустойчиви стоманени тръби с надлъжен заваръчен шев, със скосен край и муфа, за системи за отпадъчни води. Част 2: Система S. Размери
- БДС EN 1124-3:2003 Тръби и фасонни части от корозионноустойчиви стоманени тръби с надлъжен заваръчен шев, със скосен край и муфа, за системи за отпадъчни води. Част 3: Система X. Размери
- БДС EN 1253-1:2004 Водоприемници за сгради. Част 1: Изисквания
- БДС EN 1253-2:2004 Водоприемници в сгради. Част 2: Методи за изпитване
- БДС EN 1253-3:2004 Водоприемници за сгради. Част 3: Управление на качеството
- БДС EN 1253-4:2004 Водоприемници за сгради. Част 4: Входни покрития
- БДС EN 1253-5:2004 Водоприемници в сгради. Част 5: Водоприемници с хидравличен затвор от леки течности
- БДС EN 1293:2003 Общи изисквания за елементите, използвани в пневматично-напорните тръбопроводи за отпадъчни води
- БДС EN 1610:2003 Изграждане и изпитване на канализационни системи
- БДС EN 1636-6:2003 Пластмасови тръбопроводни системи за безнапорни дренаж и канализация. Усилени със стъклени влакна пластмаси (GRP) на основата на ненаситени полиестерни смоли (UP). Част 6: Технологии за монтаж
- БДС EN 1671:2004 Напорни канализационни системи извън сгради
- БДС EN 12056-1:2004 Гравитационни канализационни системи в сгради. Част 1: Общи положения и изисквания за изпълнение
- БДС EN 12056-2:2004 Гравитационни канализационни системи в сгради. Част 2: Канализационна мрежа, проектиране и оразмеряване



- БДС EN 12056-3:2004 Гравитационни канализационни системи в сгради. Част 3: Отводняване на покриви, проектиране и оразмеряване
- БДС EN 12056-4:2004 Гравитационни канализационни системи в сгради. Част 4: Канализационни помпени станции. Проектиране и оразмеряване
- БДС EN 12056-5:2004 Гравитационни канализационни системи в сгради. Част 5: Монтаж и изпитване, инструкции за експлоатация, поддържане и използване
- БДС EN 12095:2003 Пластмасови тръбопроводни системи. Скоби за тръбопроводни системи за дъждовна вода. Метод за изпитване якостта на скобите
- БДС EN 12109:2004 Вакуумни канализационни системи в сгради
- БДС EN 12380:2003 Аерационни вентили за канализационни системи. Изисквания, методи за изпитване и оценяване на съответствието
- БДС EN 12763:2003 Фиброциментни тръби и фасонни части за канализационни системи за сгради. Размери и технически условия за доставка
- БДС EN 12889:2004 Безтраншейно изграждане и изпитване на тръбопроводи и канали за отпадъчни води
- БДС EN 13380:2003 Общи изисквания за елементите, използвани за възстановяване и ремонт на канализационни системи извън сгради
- БДС EN 13508-1:2004 Състояние на канализационните системи извън сгради. Част 1: Общи изисквания
- БДС EN 13508-2:2003 Състояние на канализационни системи извън сгради. Част 2: Система за кодиране на визуалния контрол
- БДС EN 13564-2:2003 Устройства срещу подприщване на водата в сгради. Част 2: Методи за изпитване
- БДС EN 13564-3:2003 Устройства срещу подприщване в сгради. Част 3: Осигуряване на качеството
- БДС EN 13566-1:2003 Пластмасови тръбопроводни системи за ремонтване на подземни безнапорни дренажи и канализационни мрежи. Част 1: Общи положения
- БДС EN 13566-3:2003 Пластмасови тръбопроводни системи за ремонтване на подземни безнапорни дренажи и канализационни мрежи. Част 3: Облицоване с тръби откъм външната страна
- БДС EN 13566-4:2003 Пластмасови тръбопроводни системи за ремонтване на подземни безнапорни дренажи и канализационни мрежи. Част 4: Облицоване с втвърдени на място тръби
- БДС EN 13598-1:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за безнапорен подземен дренаж и канализация. Непластифициран поли(винилхлорид) (PVC-U), полипропилен (PP), и полиетилен (PE). Част 1: Изисквания за спомагателни свързващи части, включително ревизионни камери
- БДС EN 13689-4:2003 Ръководство за класифициране и проектиране на пластмасови тръбопроводни системи, използвани за ремонт
- БДС ENV 1046:2004 Пластмасови тръби и тръбопроводни системи. Системи за транспорт на вода или канализационна вода извън сгради. Практики за подземно и надземно инсталиране
- БДС ENV 1329-2:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за канализация (ниска и висока температура) в сградостроителството. Непластифициран поливинилхлорид (PVC-U). Част 2: Ръководство за оценяване на съответствието



БДС ENV 1401-2:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за подземни безнапорни дренаж и канализация. Непластифициран поли (винилхлорид) (PVC-U). Част 2: Ръководство за оценяване на съответствието

БДС ENV 1401-3:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за подземни безнапорни дренаж и канализация. Непластифициран поли (винилхлорид) (PVC-U). Част 3: Ръководство за инсталиране

БДС ENV 1451-2:2001 Пластмасови тръбопроводни системи за дренаж и канализация в сградостроителството (ниска и висока температура). Полипропилен (PP). Част 2: Ръководство за оценяване на съответствието

БДС ENV 1453-2:2001 Пластмасови тръбопроводни системи за дренаж и канализация в сградостроителството (ниска и висока температура). Непластифициран поливинилхлорид (PVC-U). Част 2: Ръководство за оценяване на съответствието

БДС ENV 1455-2:2001 Пластмасови тръбопроводни системи за дренаж и канализация в сградостроителството (ниска и висока температура). Акрилнитрил-бутадиен-стирен (ABS). Част 2: Ръководство за оценяване на съответствието

БДС ENV 1519-2:2001 Пластмасови тръбопроводни системи за дренаж и канализация в сградостроителството (ниска и висока температура). Полиетилен (PE). Част 2: Ръководство за оценяване на съответствието

БДС ENV 1565-2:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за канализация (ниска и висока температура) в сградостроителството. Съполимерни смеси на стирен (SAN + PVC). Част 2: Ръководство за оценяване на съответствието

БДС ENV 1566-2:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за канализация (ниска и висока температура) в сградостроителството. Хлориран поливинилхлорид (PVC-C). Част 2: Ръководство за оценяване на съответствието

БДС ENV 13801:2001 Пластмасови тръбопроводни системи за дренаж и канализация в сградостроителството (ниска и висока температура). Термопласти. Препоръки за монтаж

БДС EN 1451-1:2005 Пластмасови тръбопроводни системи за канализация в сгради за отвеждане на отпадъчни води (с ниска и висока температура). Полипропилен (PP). Част 1: Изисквания към тръбите, свързващите части и системата

БДС EN 1456-1:2005 Пластмасови тръбопроводни системи за напорни подземни и надземни канализации. Непластифициран поли(винилхлорид) (PVC-U). Част 1: Изисквания към тръбопроводните елементи и системата

БДС EN 14366:2005 Лабораторно измерване на шума в канализационни инсталации

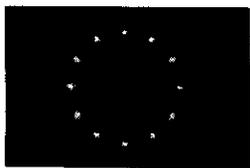
БДС EN 14457:2005 Общи изисквания към елементите, проектирани специално за използване при безтраншейно изграждане на канализационни мрежи

БДС EN 14654-1:2005 Управление и контрол на операциите по почистване на канализационни мрежи. Част 1: Почистване на канализационни мрежи

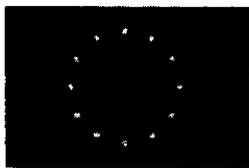
#### **24. Продукти, които не са в контакт с вода за човешко потребление (проводи, резервоари, съединителни продукти и др.)**

БДС 895-80 Тръби бетонни и стоманобетонни безнапорни

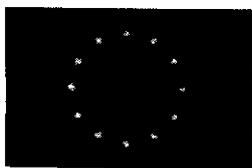
БДС 1773-84 Тръби медни



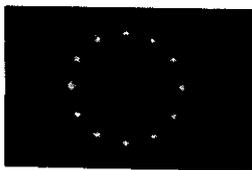
- БДС 3472-87 Части съединителни фасонни от ковък чугун за тръбопроводи. Технически изисквания
- БДС 4174-73 Резервоари под налягане за въздух и вода
- БДС 4175-71 Резервоари за кондензирана вода
- БДС 5908-66 Тръби напорни от предварително напрегнат стоманобетон
- БДС 6008-80 Тръби стоманени електрозаварени студенодеформирани. Технически изисквания
- БДС 6057-84 Тръби стоманени безшевни студенодеформирани
- БДС 6111-80 Тръби стоманени безшевни горешодеформирани. Технически изисквания
- БДС 6120-84 Тръби стоманени електрозаварени. Технически изисквания
- БДС 6175-82 Тръби стоманени безшевни студенодеформирани. Технически изисквания
- БДС 6189-66 Съединения за тръбопроводи. Пръстени уплътняващи от пластмаси за тръби. Основни размери
- БДС 6190-66 Съединения за тръбопроводи. Пръстени уплътнителни. Размери
- БДС 6237-66 Съединения за тръбопроводи. Системи за уплътнение на метални, пластмасови тръби и гъвкави маркучи. Основни параметри, типове и уплътнения
- БДС 6291-74 Тръбопроводи. Цветно означаване на тръбните системи в пречиствателните станции за питейни и промишлени води
- БДС 6690-84 Арматура тръбопроводна. Вентили спирателни за топла вода и пара с налягане до 1,6 МРа
- БДС 8019-76 Съединения резбови за тръбопроводи
- БДС 8830-86 Свързващи части от непластифициран поливинилхлорид за безнапорни тръбопроводи. Технически изисквания. Методи за изпитване
- БДС 9041-71 Пластмаси. Тръби от полиетилен висока и ниска плътност. Методи за изпитване
- БДС 9042-71 Пластмаси. Тръби от полиетилен (ниска плътност). Размери. Технически изисквания
- БДС 10064-86 Съединения за тръбопроводи. Технически изисквания. Методи за изпитване
- БДС 10592-78 Тръби стоманобетонни, предварително напрегнати, напорни, муфени
- БДС 12110-74 Тръби от мед и медни сплави. Изпитване на разширяване
- БДС 12117-74 Резервоари цилиндрични стационарни за съхранение на втечнени газове. Основни параметри
- БДС 12654-75 Резервоари подземни групови за втечнени газове. Основни размери
- БДС 13038-75 Арматура и фитинги за синтез при работно налягане 32,5 МРа. Общи технически изисквания
- БДС 13430-76 Свързващи части от НПВХ. Изпитване на топлинно въздействие
- БДС 13431-76 Свързващи части от НПВХ. Изпитване на вътрешно хидростатично налягане
- БДС 13435-76 Тръби от НПВХ. Методи за изпитване. Определяне на водопоглъщаемостта
- БДС 13436-76 Свързващи части от непластифициран поливинилхлорид. Изпитване на устойчивост на хидростатично налягане
- БДС 13607-84 Части фасонни чугунени за свързване на тръби от непластифициран поливинилхлорид. Преходи с фланец



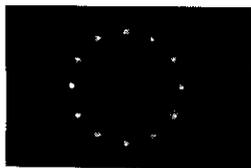
- БДС 13608-84 Части фасонни чугунени за свързване на тръби от непластифициран поливинилхлорид. Тройници с фланец
- БДС 14032-84 Части фасонни чугунени за свързване на тръби от непластифициран поливинилхлорид. Намалители
- БДС 14238-77 Части съединителни тръбопроводни от неръждаема стомана. Технически изисквания
- БДС 14479-78 Тръби стоманени електрозаварени със спирален шев с общо предназначение. Технически изисквания
- БДС 14805-79 Тръби стоманени заварени с прав шев. Технически изисквания
- БДС 16097-85 Контрол без разрушаване. Тръби стоманени. Вихротокови методи
- БДС 17004-89 Тръби бетонни напорни
- БДС 17343-93 Тръби стоманобетонни безнапорни
- БДС CEN/TS 1555-7:2003 Пластмасови тръбопроводни системи за газоснабдяване. Полиетилен (PE). Част 7: Ръководство за оценяване на съответствието
- БДС CEN/ISO TS 15874-7:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за инсталации за топла и студена вода. Полипропилен (PP). Част 7: Ръководство за оценяване на съответствието
- БДС CEN/ISO TS 15875-7:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за инсталации за топла и студена вода. Омрежен полиетилен (PE-X). Част 7: Ръководство за оценяване на съответствието
- БДС CEN/ISO TS 15876-7:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за инсталации за топла и студена вода. Полибутен (PB). Част 7: Ръководство за оценяване на съответствието
- БДС CEN/ISO TS 15877-7:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за инсталации за топла и студена вода. Хлориран поли (винилхлорид) (PVC-C). Част 7: Ръководство за оценяване на съответствието
- БДС CEN/TR 13480-7:2003 Метални промишлени тръбопроводи. Част 7: Указания за прилагане на процедурите по оценка на съответствието
- БДС CEN/TS 14578:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване или дренаж и канализация. Усилени със стъклени влакна термореактивни пластмаси (GRP) на основата на ненаситени полиестерни смоли (UP). Препоръчителна практика за инсталиране
- БДС EN 253:2003 Тръби за градски топлопреносни мрежи. Система от предварително изолирани тръби за мрежи за топла вода, вкопани директно в земята. Тръби от стомана, топлинна изолация от полиуретан и външна обвивка от полиетилен
- БДС EN 448:2003 Тръби за градски топлопреносни мрежи. Система от предварително изолирани тръби за мрежи за топла вода, вкопани директно в земята. Фитинги от стомана, предварително изолирани, вкопани директно в земята, топлинна изолация от полиуретан и външна обвивка от полиетилен
- БДС EN 488:2003 Тръби за градски топлопреносни мрежи. Система от предварително изолирани тръби за мрежи за топла вода, вкопани директно в земята. Вентили от стомана, предварително изолирани, вкопани директно в земята, топлинна изолация от полиуретан и външна обвивка от полиетилен
- БДС EN 489:2003 Тръби за градски топлопреносни мрежи. Система от предварително изолирани тръби за мрежи за топла вода, вкопани директно в земята. Тръбни съединения от стомана, предварително изолирани, вкопани директно в земята, топлинна изолация от полиуретан и външна обвивка от полиетилен



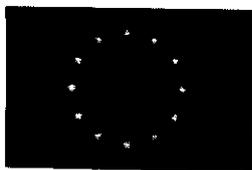
- БДС EN 512:2004 Фиброциментни продукти. Напорни тръби и връзки
- БДС EN 545:2004 Тръби, фасонни части и принадлежности от сферографитен чугун и съединенията им за водопроводи. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 578:2003 Пластмасови тръбопроводни системи. Пластмасови тръби и свързващи части. Определяне на непрозрачност
- БДС EN 579:2000 Пластмасови тръбопроводни системи. Тръби от омрежен полиетилен (PE-X). Определяне на степента на омрежаване чрез екстракция с разтворител
- БДС EN 580:2003 Пластмасови тръбопроводни системи. Непластифициран поли (винилхлорид) (PVC-U). Метод за определяне устойчивостта към дихлорметан при определена температура (DCMT)
- БДС EN 637:2000 Пластмасови тръбопроводни системи. Елементи от стъклопласти. Определяне количеството на ингредиенты по гравиметричен метод
- БДС EN 639:2004 Общи изисквания към бетонни напорни тръби, тръбни връзки и фасонни части
- БДС EN 640:2004 Стоманобетонни напорни тръби и бетонни напорни тръби с разпределена армировка (без метален цилиндър), включително тръбни връзки и фасонни части
- БДС EN 641:2004 Стоманобетонни напорни тръби с метален цилиндър, включително връзки и фасонни части
- БДС EN 642:2004 Предварително напрегнати стоманобетонни напорни тръби с метален и без метален цилиндър, включително тръбни връзки, фасонни части и специфични изисквания за предварително напрегнатата армировка за тръби
- БДС EN 705:2000 Пластмасови тръбопроводни системи. Тръби и свързващи части от стъклоусилени реактопласти. Методи за регресионен анализ и тяхното приложение
- БДС EN 712:2003 Термопластични тръбопроводни системи. Устойчиви на опън механични съединения между напорни тръби и свързващи части. Методи за изпитване устойчивостта на разединяване при постоянно аксиално натоварване
- БДС EN 713:2001 Пластмасови тръбопроводни системи. Механични връзки между фитинги и напорни тръби от полиолефини. Метод за изпитване на херметичност при вътрешно налягане и огъване
- БДС EN 714:2001 Термопластични тръбопроводни системи. Неустойчиви на опън връзки между напорни тръбопроводи и фитинги с еластомерен уплътнителен пръстен. Метод за изпитване на херметичност при вътрешно хидростатично налягане без аксиално натоварване
- БДС EN 715:2001 Термопластични тръбопроводни системи. Устойчиви на опън връзки между напорни тръби и фитинги с малки диаметри. Метод за изпитване на херметичност при вътрешно хидростатично налягане и аксиално натоварване
- БДС EN 728:2002 Пластмасови тръби и тръбопроводни системи. Тръби и свързващи части от полиолефини. Определяне времето до началото на окисляване
- БДС EN 743:2002 Пластмасови тръби и тръбопроводни системи. Термопластични тръби. Определяне на надлъжното свиване
- БДС EN 744:2003 Пластмасови тръби и тръбопроводни системи. Тръби от термопласти. Метод за определяне на устойчивостта на външен удар по метода на часовниковата стрелка
- БДС EN 751-1:2001 Материали за уплътнение на метални резбови съединения в контакт с газове от 1-ви, 2-ри и 3-ти клас и с топла вода. Част 1: Анаеробни смеси за уплътнение



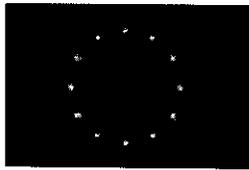
- БДС EN 751-2:2001 Материали за уплътнение на метални резбови съединения в контакт с газове от 1-ви, 2-ри и 3-ти клас и с топла вода. Част 2: Невтвърдяващи се смеси за уплътнение
- БДС EN 751-3:2001 Материали за уплътнение на метални резбови съединения в контакт с газове от 1-ви, 2-ри и 3-ти клас и с топла вода. Част 3: Порьозни ленти от РТФЕ
- БДС EN 761:2003 Пластмасови тръбопроводни системи. Усилени със стъклени влакна терморективни пластмасови (GRP) тръби. Определяне коефициента на пълзене в сухо състояние
- БДС EN 803:2003 Пластмасови тръбопроводни системи. Лети под налягане термопластични свързващи части за съединения с еластомерен уплътнителен пръстен за напорни тръбопроводи. Метод за изпитване на съпротивление на краткотрайно вътрешно налягане без аксиално натоварване в края
- БДС EN 804:2003 Пластмасови тръбопроводни системи. Лети под налягане муфирани свързващи части за лепени съединения за напорни тръбопроводи. Метод за изпитване устойчивостта на краткотрайно вътрешно хидростатично налягане
- БДС EN 911:2004 Пластмасови тръбопроводни системи. Съединения с еластомерен уплътнителен пръстен и механични съединения за термопластични напорни тръбопроводи. Метод за изпитване на херметичност при външно хидростатично налягане
- БДС EN 921:2004 Пластмасови тръбопроводни системи. Термопластични тръби. Определяне на устойчивостта на вътрешно налягане при постоянна температура
- БДС EN 969:2003 Тръби, фитинги, принадлежности и техните съединения от ковък чугун за газопроводи. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 1053:2003 Пластмасови тръбопроводни системи за безнапорни приложения. Метод за изпитване на нехерметичност
- БДС EN 1054:2002 Пластмасови тръбопроводни системи. Тръбопроводни системи от термопласти за дренаж и канализация. Метод за изпитване на херметичност на връзките
- БДС EN 1055:2003 Пластмасови тръбопроводни системи. Термопластични тръбопроводни системи за канализация в сгради. Метод за изпитване устойчивостта на циклично повишаване на температурата
- БДС EN 1056:2002 Пластмасови тръбопроводни системи. Пластмасови тръби и свързващи части. Метод за пряко експониране на атмосферно въздействие
- БДС EN 1057:2004 Мед и медни сплави. Безшевни кръгли медни тръби за вода и газ за санитарно приложение и отопление
- БДС EN 1092-2:1997 Фланци и техните съединения. Кръгли фланци за тръби, арматура, фасонни части и принадлежности, означени с PN. Част 2: Фланци чугунени лети
- БДС EN 1119:2002 Пластмасови тръбопроводни системи. Съединения на усилен със стъклени влакна терморективни пластмасови (GRP) тръби и свързващи части. Методи за изпитване на пропускливост и устойчивост на повреда на гъвкави и с ограничена подвижност съединения
- БДС EN 1120:2003 Пластмасови тръбопроводни системи. Усилени със стъклени влакна терморективни пластмасови тръби и свързващи части. Определяне устойчивостта на химично въздействие от вътрешността в участък от тръба, подложен на огъване
- БДС EN 1225:2003 Пластмасови тръбопроводни системи. Усилени със стъклени влакна терморективни пластмасови тръби. Определяне коефициента на пълзене в мокро състояние и изчисляване на дълготрайната специфична напречна коравина



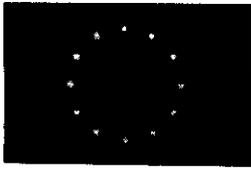
- БДС EN 1226:2003 Пластмасови тръбопроводни системи. Усилени със стъклени влакна термореактивни пластмасови тръби. Метод за изпитване за доказване на устойчивост на начална напречна деформация
- БДС EN 1227:2003 Пластмасови тръбопроводни системи. Усилени със стъклени влакна термореактивни пластмасови тръби. Определяне на дълготрайната максимална относителна напречна деформация в мокро състояние
- БДС EN 1228:2003 Пластмасови тръбопроводни системи. Усилени със стъклени влакна термореактивни пластмасови тръби. Определяне на началната специфична напречна коравина
- БДС EN 1254-1:2001 Мед и медни сплави. Фитинги за тръбопроводи. Част 1: Фитинги с краища за капилярно спояване към медни тръби с мек припой или капилярно спояване с твърд припой
- БДС EN 1254-2:2001 Мед и медни сплави. Фитинги за тръбопроводи. Част 2: Фитинги с краища за свързване под налягане с медни тръби
- БДС EN 1254-3:2001 Мед и медни сплави. Фитинги за тръбопроводи. Част 3: Фитинги с краища за свързване под налягане с пластмасови тръби
- БДС EN 1254-4:2001 Мед и медни сплави. Фитинги за тръбопроводи. Част 4: Фитинги с комбинирани краища за капилярно свързване или свързване под налягане с друг вид връзки
- БДС EN 1254-5:2001 Мед и медни сплави. Фитинги за тръбопроводи. Част 5: Фитинги с къси краища за капилярно спояване към медни тръби с мек припой
- БДС EN 1295-1:2003 Статическо оразмеряване на подземни тръбопроводи при различни условия на натоварване. Част 1: Общи изисквания
- БДС EN 1393:2003 Пластмасови тръбопроводни системи. Усилени със стъклени влакна термореактивни пластмасови тръби. Определяне началните свойства при опън по дължина на тръбата
- БДС EN 1394:2003 Пластмасови тръбопроводни системи. Усилени със стъклени влакна термореактивни пластмасови тръби. Определяне привидната начална радиална якост на опън
- БДС EN 1411:2003 Пластмасови тръби и тръбопроводни системи. Термопластични тръби. Определяне устойчивостта на външен удар по стъпаловиден метод
- БДС EN 1444:2003 Фиброциментни тръбопроводи. Указания за полагане и за работа на мястото на полагане
- БДС EN 1446:2003 Пластмасови тръби и тръбопроводни системи. Термопластични тръби. Определяне податливостта на смачкване
- БДС EN 1447:2002 Пластмасови тръбопроводни системи. Усилени със стъклени влакна термореактивни пластмасови (GRP) тръби. Определяне на дългосрочна устойчивост на вътрешно налягане
- БДС EN 1448:2003 Пластмасови тръбопроводни системи. Усилени със стъклени влакна термореактивни пластмасови (GRP) елементи. Методи за изпитване за потвърждаване на проекта на неразглобяеми съединения с муфа и немуфиран край с еластомерни уплътнителни пръстени
- БДС EN 1449:2003 Пластмасови тръбопроводни системи. Усилени със стъклени влакна термореактивни пластмасови (GRP) елементи. Методи за изпитване за потвърждаване на проекта на залепени съединения от муфа и немуфиран край



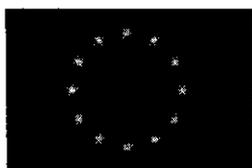
- БДС EN 1450:2003 Пластмасови тръбопроводни системи. Усилени със стъклени влакна термореактивни пластмасови (GRP) елементи. Методи за изпитване за потвърждаване на проекта на фланцови съединения, свързани с болтове
- БДС EN 1455-1:2000 Пластмасови тръбопроводни системи за подземна и сметопроводна канализация в сгради (ниска и висока температура). Акрилонитрилбутадиестирол (АБС). Част 1: Изисквания за тръби, свързващи части и системи
- БДС EN 1565-1:2000 Пластмасови тръбопроводни системи за подземна и сметопроводна канализация в сгради (ниска и висока температура). Смеси на стиролни полимери (SAN + PVC). Част 1: Изисквания за тръби, свързващи части и системи
- БДС EN 1566-1:2000 Пластмасови тръбопроводни системи за подземна и сметопроводна канализация в сгради (ниска и висока температура). Хлориран поливинилхлорид (PVC-C). Част 1: Изисквания за тръби, свързващи части и системи
- БДС EN 1594:1997 Системи за доставяне на газ. Тръбопроводи за максимално работно налягане над 16 bar. Функционални изисквания
- БДС EN 1638:2003 Пластмасови тръбопроводни системи. Усилени със стъклени влакна термореактивни пластмасови (GRP) тръби. Метод за изпитване въздействието на циклично вътрешно налягане
- БДС EN 1862:2003 Пластмасови тръбопроводни системи. Усилени със стъклени влакна термореактивни пластмасови (GRP) тръби. Определяне относителния коефициент на пълзене след излагане на химично въздействащи среди
- БДС EN 1979:2000 Пластмасови тръби и тръбопроводни системи. Спирално навити тръби от термопласти. Определяне якостта на опън на шева
- БДС EN 1989:2003 Термопластични тръбопроводни системи. Съединения за подземна безнапорна канализация. Метод за изпитване на съединения с термопластични еластомерни (TPE) уплътнители чрез оценяване на уплътняващото налягане
- БДС EN 4897:2000 Предварително изолирани тръби за подземни мрежи за топла вода. Съединения за стоманени тръби, полиуретанова термична изолация и външни обвивки от полиетилен
- БДС EN 10216-1:2003 Безшевни стоманени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 1: Тръби от нелегирана стомана с определени свойства при стайна температура
- БДС EN 10216-2:2003 Безшевни стоманени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 2: Тръби от нелегирана стомана с определени свойства при повишена температура
- БДС EN 10216-3:2003 Безшевни стоманени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 3: Тръби от легирана дребнозърнеста стомана
- БДС EN 10216-4:2003 Безшевни стоманени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 4: Тръби от нелегирана стомана с определени свойства при ниска температура
- БДС EN 10217-1:2003 Заварени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 1: Тръби от нелегирана стомана с определени свойства при стайна температура
- БДС EN 10217-2:2003 Заварени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 2: Електрозаварени тръби от нелегирана и легирана стомана с определени свойства при повишена температура



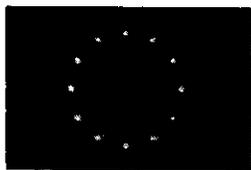
- БДС EN 10217-3:2003 Заварени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 3: Тръби от легирана дребнозърнеста стомана
- БДС EN 10217-4:2003 Заварени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 4: Електрозаварени тръби от нелегирана стомана с определени свойства при ниска температура
- БДС EN 10217-5:2003 Заварени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 5: Дъгово заварени в защитна атмосфера тръби от нелегирана и легирана стомана с определени свойства при повишена температура
- БДС EN 10217-6:2003 Заварени тръби за работа под налягане. Технически условия на доставка. Част 6: Дъгово заварени в защитна атмосфера тръби от нелегирана и легирана стомана с определени свойства при ниска температура
- БДС EN 10232:2000 Метални материали. Тръби. Изпитване на огъване
- БДС EN 10233:2000 Метални материали. Тръби. Изпитване на сплескване
- БДС EN 10234:2000 Метални материали. Тръби. Изпитване на разширяване
- БДС EN 10235:2000 Метални материали. Тръби. Изпитване на бортуване
- БДС EN 10236:2000 Метални материали. Тръби. Изпитване на разширяване на пръстени от тръби
- БДС EN 10237:2000 Метални материали. Тръби. Изпитване на опън на пръстени от тръби
- БДС EN 10275:2000 Метални материали. Изпитване на кръгли тръби на хидростатично налягане
- БДС EN 10240:2000 Вътрешни и/или външни защитни покрития на стоманени тръби. Изисквания за горещонанесени цинкови покрития, приложими при автоматизирани инсталации
- БДС EN 10241:2003 Фитинги за стоманени тръби с резба
- БДС EN 10242:2003 Фитинги за тръби от ковък чугун с резба
- БДС EN 10253-1:2003 Фитинги за тръби за челно заваряване. Част 1: Деформируеми въглеродни стомани с общо предназначение и без изисквания за специфичен контрол
- БДС EN 10284:2003 Фитинги с повърхности, работещи на натиск, от ковък чугун за системи от полиетиленови (PE) тръби
- БДС EN 10288:2003 Стоманени тръби и фитинги за крайбрежни и отдалечени от брега тръбопроводи. Външни двуслойни покрития на основата на екструдирани полиетилен
- БДС EN 10289:2003 Стоманени тръби и фитинги за крайбрежни и отдалечени от брега тръбопроводи. Външни епоксидни и модифицирани епоксидни покрития, нанесени в течно състояние
- БДС EN 10290:2003 Стоманени тръби и фитинги за крайбрежни и отдалечени от брега тръбопроводи. Външни полиуретанови и модифицирани полиуретанови покрития, нанесени в течно състояние
- БДС EN 10246-1:2001 Изпитване без разрушаване на стоманени тръби. Част 1: Автоматично електромагнитно изпитване на безшевни и заварени (с изключение на подфлюсово заварени) тръби от феромагнитна стомана за проверка на хидравлична плътност
- БДС EN 10246-2:2001 Изпитване без разрушаване на стоманени тръби. Част 2: Автоматично вихровотоково изпитване на безшевни и заварени (с изключение на подфлюсово заварени) тръби от аустенитна и аустенитно-феритна стомана за проверка на хидравлична плътност



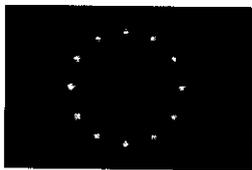
- БДС EN 10246-3:2001 Изпитване без разрушаване на стоманени тръби. Част 3: Автоматично вихровотоково изпитване на безшевни и заварени (с изключение на подфлюсово заварени) стоманени тръби за откриване на несъвършенства
- БДС EN 10246-4:2001 Изпитване без разрушаване на стоманени тръби. Част 4: Автоматично изпитване с магнитен преобразувател с разсеян магнитен поток на повърхнината на безшевни тръби от феромагнитна стомана за откриване на напречни несъвършенства
- БДС EN 10246-5:2001 Изпитване без разрушаване на стоманени тръби. Част 5: Автоматично изпитване с магнитен преобразувател с разсеян магнитен поток на повърхнината на безшевни и заварени (с изключение на подфлюсово заварени) тръби от феромагнитна стомана за откриване на надлъжни несъвършенства
- БДС EN 10246-6:2001 Изпитване без разрушаване на стоманени тръби. Част 6: Автоматично ултразвуково изпитване на повърхнината на безшевни стоманени тръби за откриване на напречни несъвършенства
- БДС EN 10246-7:2001 Изпитване без разрушаване на стоманени тръби. Част 7: Автоматично ултразвуково изпитване (контрол) на повърхнината на безшевни и заварени (с изключение на подфлюсово заварени) стоманени тръби за откриване на надлъжни несъвършенства
- БДС EN 10246-8:2001 Изпитване без разрушаване на стоманени тръби. Част 8: Автоматично ултразвуково изпитване на заваръчни шевове на електродъгово заварени стоманени тръби за откриване на надлъжни несъвършенства
- БДС EN 10246-9:2001 Изпитване без разрушаване на стоманени тръби. Част 9: Автоматично ултразвуково изпитване на заваръчни шевове на електродъгово подфлюсово заварени стоманени тръби за откриване на надлъжни и/или напречни несъвършенства
- БДС EN 10246-10:2001 Изпитване без разрушаване на стоманени тръби. Част 10: Радиографично изпитване на автоматично заварени шевове чрез електродъгово стопяване на стоманени тръби за откриване на несъвършенства
- БДС EN 10246-11:2001 Изпитване без разрушаване на стоманени тръби. Част 11: Изпитване с проникващи течности на безшевни и заварени стоманени тръби за откриване на повърхностни несъвършенства
- БДС EN 10246-12:2001 Изпитване без разрушаване на стоманени тръби. Част 12: Магнитно-прахов контрол на безшевни и заварени тръби от феромагнитна стомана за откриване на повърхностни несъвършенства
- БДС EN 10246-13:2001 Изпитване без разрушаване на стоманени тръби. Част 13: Автоматичен ултразвуков контрол на дебелината на повърхнината на безшевни и заварени (с изключение на подфлюсово заварени) стоманени тръби
- БДС EN 10246-14:2001 Изпитване без разрушаване на стоманени тръби. Част 14: Автоматично ултразвуково изпитване на безшевни и заварени (с изключение на подфлюсово заварени) стоманени тръби за откриване на плоски несъвършенства
- БДС EN 10246-15:2001 Изпитване без разрушаване на стоманени тръби. Част 15: Автоматично ултразвуково изпитване на ленти/листове, използвани при производство на заварени стоманени тръби, за откриване на плоски несъвършенства
- БДС EN 10246-16:2001 Изпитване без разрушаване на стоманени тръби. Част 16: Автоматично ултразвуково изпитване на околошевната зона на заварени стоманени тръби за откриване на плоски несъвършенства



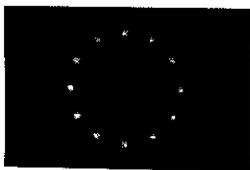
- БДС EN 10246-17:2001 Изпитване без разрушаване на стоманени тръби. Част 17: Ултразвуково изпитване на краищата на безшевни и заварени стоманени тръби за откриване на плоски несъвършенства
- БДС EN 10246-18:2001 Изпитване без разрушаване на стоманени тръби. Част 18: Магнитно-прахов контрол на краищата на безшевни и заварени феромагнитни стоманени тръби за откриване на плоски несъвършенства
- БДС EN 10256:2001 Изпитване (контрол) без разрушаване на стоманени тръби. Квалификация и компетентност за 1 и 2 ниво на персонала по безразрушителен контрол
- БДС EN 10301:2004 Стоманени тръби и фитинги за крайбрежни и отдалечени от брега тръбопроводи. Вътрешни покрития за намаляване на триенето при транспортиране на непредизвикващ корозия газ
- БДС EN 10310:2004 Стоманени тръби и фитинги за крайбрежни и отдалечени от брега тръбопроводи. Вътрешни и външни прахови покрития от полиамид
- БДС EN 12007-1:2000 Системи за доставяне на газ. Тръбопроводи за максимално работно налягане до 16 bar включително. Част 1: Общи функционални препоръки
- БДС EN 12007-2:2000 Системи за доставяне на газ. Тръбопроводи за максимално работно налягане до 16 bar включително. Част 2: Специфични функционални препоръки за полиетилен (MOP до 10 bar)
- БДС EN 12007-3:2000 Системи за доставяне на газ. Тръбопроводи за максимално работно налягане до 16 bar включително. Част 3: Специфични функционални препоръки за стомана
- БДС EN 12007-4:2000 Системи за доставяне на газ. Тръбопроводи за максимално работно налягане до 16 bar включително. Част 4: Специфични функционални препоръки за ремонт
- БДС EN 12061:2003 Пластмасови тръбопроводни системи. Термопластични свързващи части. Метод за изпитване устойчивостта на удар
- БДС EN 12095:2003 Пластмасови тръбопроводни системи. Скоби за тръбопроводни системи за дъждовна вода. Метод за изпитване якостта на скобите
- БДС EN 12099:2003 Пластмасови тръбопроводни системи. Материали и елементи от полиетилен за тръби. Определяне съдържанието на летливи вещества
- БДС EN 12106:2003 Пластмасови тръбопроводни системи. Тръби от полиетилен. Метод за изпитване устойчивостта на вътрешно налягане след прилагане на притискане
- БДС EN 12100:2003 Пластмасови тръбопроводни системи. Вентили от полиетилен. Метод за изпитване устойчивостта на огъване между опори
- БДС EN 12117:2003 Пластмасови тръбопроводни системи. Свързващи части, вентили и спомагателни елементи. Определяне отношението между скоростта на газовия поток и пада в налягането
- БДС EN 12119:2003 Пластмасови тръбопроводни системи. Вентили от полиетилен. Метод за изпитване устойчивостта при циклични изменения на температурата
- БДС EN 12200-1:2003 Пластмасови тръбопроводни системи за дъждовна вода за надземно външно приложение. Непластифициран поливинилхлорид. Част 1: Изисквания за тръби, свързващи части и системата
- БДС EN 12324-2:2000 Техника за напояване. Лентови дъждовални инсталации. Част 2: Спецификации на полиетиленови тръби за лентови дъждовални инсталации
- БДС EN 12449:2003 Мед и медни сплави. Безшевни кръгли тръби за общо приложение
- БДС EN 12451:2000 Мед и медни сплави. Безшевни кръгли тръби за топлообменници



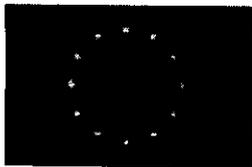
- БДС EN 12452:2000 Мед и медни сплави. Валцувани оребрени безшевни тръби за топлообменници
- БДС EN 12599:2000 Елементи и тръбопроводи. Определение и ред за PN
- БДС EN 12734:2000 Техника за напояване. Бързосменяеми свързващи тръби за подвижни устройства за напояване. Технически характеристики и изпитване
- БДС EN 12954:2003 Катодна защита на зарити или потопени метални конструкции. Общи принципи и приложение за тръбопроводи
- БДС EN 13160-1:2003 Системи за откриване на течове. Част 1: Общи принципи
- БДС EN 13160-2:2003 Системи за откриване на течове. Част 2: Системи под налягане и под вакуум
- БДС EN 13160-3:2003 Системи за откриване на течове. Част 3: Системи от течности за цистерни
- БДС EN 13160-4:2003 Системи за откриване на течове. Част 4: Системи за откриване на течности и/или газ в затворени пространства или в междинни пространства
- БДС EN 13160-6:2003 Системи за откриване на течове. Част 6: Статични системи за откриване на течове в пиезометрични шахти
- БДС EN 13160-7:2003 Системи за откриване на течове. Част 7: Общи изисквания и методи за изпитване на междинните пространства чрез вътрешни и външни облицовки за защита от течове
- БДС EN 13480-1:2003 Метални промишлени тръбопроводи. Част 1: Общи положения
- БДС EN 13480-2:2003 Метални промишлени тръбопроводи. Част 2: Материали
- БДС EN 13480-3:2003 Метални промишлени тръбопроводи. Част 3: Проектиране и изчисляване
- БДС EN 13480-4:2003 Метални промишлени тръбопроводи. Част 4: Производство и инсталиране
- БДС EN 13480-5:2003 Метални промишлени тръбопроводи. Част 5: Контрол и изпитване
- БДС EN 13689:2003 Ръководство за класифициране и проектиране на пластмасови тръбопроводни системи, използвани за ремонт
- БДС EN 13941:2003 Проектиране и монтиране на предварително изолирани системи от тръби за градски топлопреносни мрежи, вкопани директно в земята
- БДС EN ISO 6259-1:2004 Термопластични тръби. Определяне свойствата при опън. Част 1: Общ метод за изпитване
- БДС EN ISO 9967:2004 Пластмасови тръби. Определяне скоростта на пълзене
- БДС EN ISO 9969:2002 Тръби от термопласти. Определяне на напречната коравина
- БДС EN ISO 10380:2003 Тръбопроводи. Гофрирани метални маркучи и системи маркучи
- БДС EN ISO 12162:2002 Термопластични материали за напорни тръби и свързващи части. Класификация и означение. Коефициент на сигурност (при проектиране)
- БДС EN ISO 13478:2003 Термопластични тръби за транспорт на флуиди. Определяне устойчивостта на бързо разпространяване на пукнатини (RCP). Изпитване в естествена големина
- БДС EN ISO 13479:2003 Полиолефинови тръби за транспорт на флуиди. Определяне устойчивостта за разпространение на пукнатини. Метод за изпитване на бавно разпространение на пукнатини в тръби с нарез (изпитване с нарез)



- БДС EN ISO 13670:2004 Пластмасови тръби за транспорт на флуиди под налягане. Правило на Miner. Изчислителен метод за натрупваща се повреда
- БДС EN ISO 13783:2004 Пластмасови тръбопроводни системи. Устойчиви на осово натоварване двойно муфирани съединения от непластифициран поли (винилхлорид) (PVC-U). Метод за изпитване на херметичност и якост при огъване и вътрешно налягане
- БДС EN ISO 13844:2004 Пластмасови тръбопроводни системи. Муфи за съединения с еластомерен уплътнителен пръстен от непластифициран поли (винилхлорид) (PVC-U) за използване с тръби от PVC-U. Метод за изпитване на херметичност при отрицателно налягане
- БДС EN ISO 13845:2004 Пластмасови тръбопроводни системи. Муфи за съединения с еластомерен уплътнителен пръстен за използване с тръби от непластифициран поли (винилхлорид) (PVC-U). Метод за изпитване за херметичност под вътрешно налягане и ъглово огъване
- БДС EN 13941:2003 Проектиране и монтиране на предварително изолирани системи от тръби за градски топлопреносни мрежи, вкопани директно в земята
- БДС EN ISO 15493:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за индустриално приложение. Акрилонитрил-бутадиеен-стирен (ABS), непластифициран поли (винилхлорид) (PVC-U) и хлориран поли (винилхлорид) (PVC-C). Изисквания за елементите и системите. Метрични системи
- БДС EN ISO 15494:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за индустриално приложение. Полибутен (PB), полиетилен (PE) и полипропилен (PP). Изисквания за елементите и системите. Метрични серии
- БДС EN ISO 15875-1:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за инсталации за топла и студена вода. Омрежен полиетилен (PE-X). Част 1: Общи положения (ISO 15875-1:2003)
- БДС EN ISO 15875-3:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за инсталации за топла и студена вода. Омрежен полиетилен (PE-X). Част 3: Свързващи части
- БДС EN ISO 15875-5:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за инсталации за топла и студена вода. Омрежен полиетилен (PE-X). Част 5: Пригодност за използване по предназначение на системата
- БДС EN ISO 15876-1:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за инсталации за топла и студена вода. Полибутен (PB). Част 1: Общи положения
- БДС EN ISO 15876-3:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за инсталации за топла и студена вода. Полибутен (PB). Част 3: Свързващи части
- БДС EN ISO 15876-5:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за инсталации за топла и студена вода. Полибутен (PB). Част 5: Пригодност за използване по предназначение на системата
- БДС EN ISO 15877-1:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за инсталации за топла и студена вода. Хлориран поли (винилхлорид) (PVC-C). Част 1: Общи положения
- БДС EN ISO 15877-3:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за инсталации за топла и студена вода. Хлориран поли (винилхлорид) (PVC-C). Част 3: Свързващи части
- БДС EN ISO 15877-5:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за инсталации за топла и студена вода. Хлориран поли (винилхлорид) (PVC-C). Част 5: Пригодност за използване по предназначение на системата



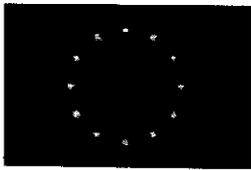
- БДС ISO 13477:2003 Термопластични тръби за транспорт на флуиди. Определяне устойчивостта на бързо разпространяване на пукнатини (RCP). Лабораторно стационарно изпитване (S4 изпитване)
- БДС ENV 12108:2001 Пластмасови тръбопроводни системи. Ръководство за монтаж в сгради на напорни тръбопроводни системи за топла и студена питейна вода
- БДС ISO 6708:1997 Елементи на тръбопроводи. Определяне и ред за DN (динамичен диаметър)
- БДС ISO 13955:2000 Пластмасови тръби и части фасонни. Изпитване на разделяне чрез разрушаване на полиетиленови съединения с вграден съпротивителен проводник
- БДС EN 727:2005 Пластмасови тръби и тръбопроводни системи. Тръби и свързващи части от термопласти. Определяне температура на размекване по Vicat (VST)
- БДС EN 922:2005 Пластмасови тръби и тръбопроводни системи. Тръби и свързващи части от непластифициран поли(винилхлорид) (PVC-U). Подготовка на проби за определяне на вискозитетно число и изчисляване на K-стойност
- БДС EN 1555-1:2005 Пластмасови тръбопроводни системи за газоснабдяване. Полиетилен (PE). Част 1: Общи положения
- БДС EN 1555-2:2005 Пластмасови тръбопроводни системи за газоснабдяване. Полиетилен (PE). Част 2: Тръби
- БДС EN 1555-3+A1:2005 Пластмасови тръбопроводни системи за газоснабдяване. Полиетилен (PE). Част 3: Свързващи части
- БДС EN 1555-4:2005 Пластмасови тръбопроводни системи за газоснабдяване. Полиетилен (PE). Част 4: Вентили
- БДС EN 1555-5:2005 Пластмасови тръбопроводни системи за газоснабдяване. Полиетилен (PE). Част 5: Пригодност за използване по предназначение
- БДС EN 10057:2004 Мед и медни сплави. Безшевни кръгли медни тръби за вода и газ за санитарно приложение и отопление
- БДС EN 10255:2005 Тръби от нелегирана стомана, подходящи за свързване чрез заваряване и с резба. Технически условия на доставка
- БДС EN 10298:2005 Стоманени тръби и фитинги за крайбрежни и отдалечени от брега тръбопроводи. Вътрешна облицовка с циментна замазка
- БДС EN 12295:2005 Пластмасови тръбопроводни системи. Термопластични тръби и свързващи части за топла и студена вода. Метод за изпитване устойчивостта на съединенията на циклично налягане
- БДС EN 12941:2003 Проектиране и монтиране на предварително изолирани системи от тръби за градски топлопреносни мрежи, вкопани директно в земята
- БДС EN 13480-6:2005 Метални промишлени тръбопроводи. Част 6: Допълнителни изисквания за зарити в земята тръбопроводи
- БДС EN 14419:2005 Тръби за градски топлопреносни мрежи. Система от предварително изолирани тръби за мрежи за топла вода, положени директно в земята. Системи за надзор
- БДС EN 14525:2005 Муфи с по-големи допустими отклонения и преходни детайли с фланец от ковък чугун за използване с тръби от различни материали: ковък чугун, сив чугун, стомана, PVC-U PE, фиброцимент



- БДС EN ISO 580:2005 Пластмасови тръбопроводни и канализационни системи. Лети под налягане термопластични свързващи части. Метод за визуално оценяване влиянието на нагряване (ISO 580:2005)
- БДС EN ISO 3126:2005 Пластмасови тръбопроводни системи. Пластмасови елементи. Определяне на размери (ISO 3126:2005)
- БДС EN ISO 8491:2005 Метални материали. Тръби (пълно напречно сечение). Изпитване на огъване (ISO 8491:1998)
- БДС EN ISO 8492:2005 Метални материали. Тръби. Изпитване на сплескване (ISO 8492:1998)
- БДС EN ISO 8493:2005 Метални материали. Тръби. Изпитване на разширяване (ISO 8493:1998)
- БДС EN ISO 8494:2005 Метални материали. Тръби. Изпитване на бортуване (ISO 8494:1998)
- БДС EN ISO 8495:2005 Метални материали. Тръби. Изпитване на разширяване на пръстени от тръби (ISO 8495:1998)
- БДС EN ISO 8496:2005 Метални материали. Тръби. Изпитване на опън на пръстени от тръби (ISO 8496:1998)
- БДС EN ISO 13846:2005 Пластмасови тръбопроводни системи. Устойчиви и неустойчиви на аксиално натоварване комплекти и съединения за термопластични напорни тръбопроводи. Метод за изпитване на дълготрайна херметичност при вътрешно хидростатично налягане (ISO 13846:2000)
- БДС EN ISO 15875-2:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за инсталации за топла и студена вода. Омрежен полиетилен (PE-X). Част 2: Тръби (ISO 15875-2:2003)
- БДС EN ISO 15876-2:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за инсталации за топла и студена вода. Полибутен (PB). Част 2: Тръби (ISO 15876-2:2003)
- БДС EN ISO 15877-2:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за инсталации за топла и студена вода. Хлориран поли(винилхлорид) (PVC-C). Част 2: Тръби (ISO 15877-2:2003)

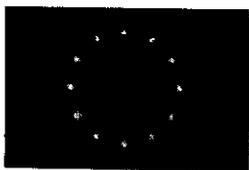
**25. Продукти в контакт с вода за човешко потребление (проводи, резервоари, кранове, вентили, съединителни продукти и др.)**

- БДС 738-85 Тръби стоманени водо- и газопроводни
- БДС 1161-89 Кранове конусни 3/8
- БДС 1284-90 Уплътнители гумени. Пръстени уплътнителни за питейно-битови водопроводи. Технически изисквания
- БДС 2545-77 Части фасонни чугунени за водопроводи. Технически изисквания
- БДС 2732-88 Арматура водопроводна. Шибъри
- БДС 3896-77 Кранове спирателни
- БДС 3897-75 Кранове спирателни двупътни
- БДС 4181-91 Арматура промишлена. Вентили спирателни чугунени
- БДС 5583-74 Вентили спирателни. Тротоарни
- БДС 10896-73 Клапа с поплавък за водоснабдителни съоръжения
- БДС 11871-74 Арматура санитарна. Смесители за баня. Кран спирателен
- БДС 13620-87 Арматура водопроводна. Вентили спирателни чугунени

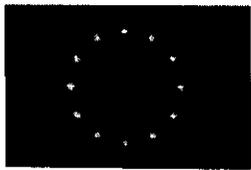


БДС 13850-76 трипътни	Арматура стоманена неръждаема. Вентили пневматични двупътни и
БДС 13851-80	Арматура стоманена неръждаема. Кранове сферични двупътни
БДС 14061-77 двуклапанни	Арматура стоманена неръждаема. Кранове едноклапанни и
БДС 14063-77	Арматура стоманена неръждаема. Вентили ъглови двупътни и трипътни
БДС 14905-79 условия	Водопроводни арматури. Метод за изпитване на шум в лабораторни
БДС 16551-86	Арматура тръбопроводна. Кранове сферични
БДС EN 200:2001	Санитарна арматура. Основни технически изисквания за водопроводните вентили и смесители (номинален размер 1/2) PN 10. Минимално налягане на потока 0,05 МРа (0,5bar)
БДС EN 246:2001	Санитарна арматура. Основни изисквания за регулатори на струята
БДС EN 545:2004	Тръби, фасонни части и принадлежности от сферографитен чугун и съединенията им за водопроводи. Изисквания и методи за изпитване
БДС EN 805:2004	Водоснабдяване. Изисквания към системите и елементите извън сгради
БДС EN 806-1-1+A1: 2003	Технически изисквания за сградните инсталации за питейна вода. Част 1: Общи положения
БДС EN 816:2003	Санитарни арматури. Арматури за автоматично затваряне PN 10
БДС EN 817:2001	Санитарна арматура. Механично настройващи се смесители (PN 10). Основни технически изисквания
БДС EN 877:2000	Лети чугунени тръби, фасонни части и принадлежности и съединенията им за отвеждането на вода от сградите. Изисквания, методи за изпитване и качество на повърхността
БДС EN 1074-3:2004	Арматура за водоснабдяване. Изисквания за пригодност за използване по предназначение и подходящи изпитвания за проверка. Част 3: Възвратна арматура
БДС EN 1074-4:2004	Арматура за водоснабдяване. Изисквания за пригодност за използване по предназначение и подходящи изпитвания за проверка. Част 4: Обезвъздушители вентили с поплавок
БДС EN 1074-5:2004	Арматура за водоснабдяване. Изисквания за пригодност за използване по предназначение и подходящи изпитвания за проверка. Част 5: Арматура със задвижване
БДС EN 1074-6:2004	Арматура за водоснабдяване. Изисквания за пригодност за използване по предназначение и подходящи изпитвания за проверка. Част 6: Хидранти (водопроводни кранове)
БДС EN 1111:2001	Санитарна арматура. Термостатични смесители (PN 10). Основни технически изисквания
БДС EN 1112:2001	Душове за (PN 10) санитарна арматура
БДС EN 1113:2001	Шлаухи за (PN 10) санитарна арматура
БДС EN 1213:2003	Арматури за сгради. Спирателни вентили от медни сплави за инсталации за питейна вода в сгради. Изпитвания и изисквания
БДС EN 1286:2001	Санитарна арматура. Механично настройващи се смесители за ниско налягане. Основни технически изисквания

Този документ е създаден в рамките на проект: № 07/07/2/0/00614 „Реконструкция, ремонт и закупуване на оборудване и обзавеждане на Основно училище „Васил Левски“ с. Шумата, община Севлиево“, който се осъществява с финансовата подкрепа на ПРСР 2014-2020 г. съфинансирана от ЕС чрез ЕЗФРСР. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от община Севлиево и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ПРСР



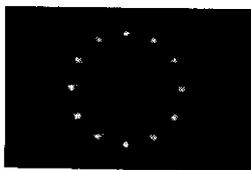
- БДС EN 1287:2001 Санитарна арматура. Термостатични смесители за ниско налягане. Основни технически изисквания
- БДС EN 1452-1:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване. Непластифициран поли (винилхлорид) (PVC-U). Част 1: Общи положения
- БДС EN 1452-2:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване. Непластифициран поли (винилхлорид) (PVC-U). Част 2: Тръби
- БДС EN 1452-3:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване. Непластифициран поли (винилхлорид) (PVC-U). Част 3: Свързващи части
- БДС EN 1452-4:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване. Непластифициран поли (винилхлорид) (PVC-U). Част 4: Вентили и спомагателни приспособления
- БДС EN 1452-5:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване. Непластифициран поли (винилхлорид) (PVC-U). Част 5: Пригодност за използване по предназначение на системата
- БДС EN 1508:2004 Водоснабдяване. Изисквания към системите и съставните части на резервоарите за вода
- БДС EN 1567:2003 Арматури за сгради. Вентили за редуциране на водното налягане и комбинирани вентили за редуциране на водното налягане. Изисквания и изпитвания
- БДС EN 1717:2001 Защита на питейната вода срещу замърсявания и основни изисквания за устройствата, предпазващи я от обратно засмукване
- БДС EN 10224:2003 Тръби от нелегирана стомана и фитинги за пренасяне на течности на водна основа, включително питейна вода. Технически условия на доставка
- БДС EN 10312:2003 Заварени тръби от корозионноустойчива стомана за пренасяне на течности на водна основа, включително питейна вода. Технически условия на доставка
- БДС EN 12541-1:2003 Санитарна арматура. Кранове промивни напорни за WC и писоари с автоматично затваряне PN 10
- БДС EN 13052-1:2004 Влияние на веществата в питейната вода. Органични материали. Определяне на цвят и мътност на водата в тръбопроводите. Част 1: Метод за изпитване
- БДС EN 13077:2004 Устройства за предотвратяване на замърсяването на питейна вода при обратен поток. Свободно изтичане с нециркулярно преминаване (безпрепятствено). Фамилия А, тип В
- БДС EN 13078:2004 Устройства за предотвратяване на замърсяването на питейна вода при обратен поток. Свободно изтичане с потопено захранване, включително вкарване на въздух плюс преминаване. Фамилия А, тип С
- БДС EN 13079:2004 Устройства за предотвратяване на замърсяването на питейна вода при обратен поток. Свободно изтичане с инжектор. Фамилия А, тип D
- БДС EN 13828:2004 Арматури за сгради. Ръчно задвижвани сферични вентили от медни сплави и корозионноустойчива стомана за водоснабдяване с питейна вода в сгради. Изпитвания и изисквания
- БДС ENV 1452-7:2001 Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване. Непластифициран поливинилхлорид (PVC-U). Част 7: Ръководство за оценяване на съответствието
- БДС ENV 12108:2001 Пластмасови тръбопроводни системи. Ръководство за монтаж в сгради на напорни тръбопроводни системи за топла и студена питейна вода



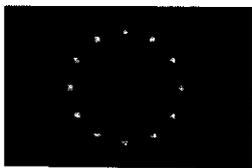
- БДС ISO 4064-1:2002 Измерване на разход на вода в затворени тръбопроводи. Водомери за студена питейна вода. Част 1: Технически изисквания
- БДС ISO 4064-2:2002 Измерване на разход на вода в затворени тръбопроводи. Водомери за студена питейна вода. Част 2: Изисквания при монтиране и избор
- БДС ISO 4427:2002 Полиетиленови (PE) тръби за водоснабдяване. Изисквания
- БДС EN 12201-1:2005 Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване. Полиетилен (PE). Част 1: Общи положения
- БДС EN 12201-2:2005 Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване. Полиетилен (PE). Част 2: Тръби
- БДС EN 12201-3:2005 Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване. Полиетилен (PE). Част 3: Свързващи части
- БДС EN 12201-4:2005 Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване. Полиетилен (PE). Част 4: Вентили
- БДС EN 13280:2005 Изисквания за усилен със стъклени влакна цистерни с монолитна и съставена от части конструкция за надземно съхраняване на студена вода
- БДС CEN/TS 12201-7:2004 Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване. Полиетилен (PE). Част 7: Ръководство за оценяване на съответствието (ISO/TS 12201-7:2003)

## **26. Устройства за отопление (радиатори, конвектори и други неподвижни излъчватели на топлина)**

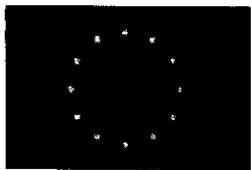
- БДС 4176-73 Съдове разширителни
- БДС 5187-74 Тела отоплителни. Тръби стоманени с ребра
- БДС CR 1752:2002 Вентилация на сгради. Критерии за проектиране на вентилация за помещения
- БДС EN 215-1:2000 Термостатни вентили за радиатори за отопление. Част 1: Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 442-1:1999 Радиатори и конвектори. Част 1: Технически спецификации и изисквания
- БДС EN 442-2:1999 Радиатори и конвектори. Част 2: Методи за изпитване и оценка
- БДС EN 442-3:1999 Радиатори и конвектори. Част 3: Оценяване на съответствието
- БДС EN 1148:2000 Теплообменници вода/вода за централно отопление. Процедури за изпитване за определяне на работната характеристика
- БДС EN 1264-1:2000 Подово отопление. Системи и елементи. Част 1: Определения и означения
- БДС EN 1264-2:2000 Подово отопление. Системи и елементи. Част 2: Определяне на топлопредаването
- БДС EN 1264-3:2000 Подово отопление. Системи и елементи. Част 3: Оразмеряване
- БДС EN 1264-4:2000 Подово отопление. Системи и елементи. Част 4: Монтиране
- БДС EN 12098-1:2002 Управление на системите за отопление. Част 1: Съоръжения за външнотемпературен компенсационен контрол за системи за отопление с топла вода
- БДС EN 12170:2003 Отопителни системи в сгради. Процедура за подготовка на документи за експлоатация, поддръжане и използване. Отопителни системи, изискващи квалифициран оператор



- БДС EN 12171:2003 Отоплителни системи в сгради. Процедура за подготовка на документи за експлоатация, поддържане и използване. Отоплителни системи, неизискващи квалифициран оператор
- БДС EN 12828:2003 Отоплителни системи в сгради. Проектиране на отоплителни системи с топлоносител вода
- БДС EN 12831:2003 Отоплителни системи в сгради. Метод за изчисляване на проектните топлинни загуби
- БДС EN 14037-1:2003 Таванни лъчисти панели, захранвани с вода с температура, по-ниска от 120°C. Част 1: Технически изисквания
- БДС EN 14037-2:2003 Таванни лъчисти панели, захранвани с вода с температура, по-ниска от 120°C. Част 2: Метод за изпитване на топлинната мощност
- БДС EN 14037-3:2003 Таванни лъчисти панели, захранвани с вода с температура, по-ниска от 120°C. Част 3: Метод за определяне и оценяване на излъчваната топлинна мощност
- БДС 14487-78 Оборудване въздухотехническо. Климатизатори автономни. Основни параметри
- БДС 14609-78 Оборудване въздухотехническо. Филтри въздушни за климатични инсталации. Филтри панелни. Основни параметри и размери
- БДС 14620-78 Оборудване въздухотехническо. Филтри въздушни за климатични инсталации. Филтри касетъчни. Основни параметри и размери
- БДС EN 779:2002 Въздушни филтри за обща вентилация за отстраняване на частици. Определяне на филтриращата характеристика
- БДС EN 1505:2000 Вентилация на сгради. Въздухопроводи от стоманена ламарина и фасонни части с правоъгълно сечение
- БДС EN 1506:2000 Вентилация на сгради. Въздухопроводи от стоманена ламарина и фасонни части с кръгло сечение
- БДС EN 1751:2000 Вентилация на сгради. Вентилационни решетки. Аеродинамично изпитване на жалузийни решетки и клапи
- БДС EN 12220:2000 Вентилация на сгради. Вентилационни въздухопроводи. Размери на кръгли фланци за обща вентилация
- БДС EN 12236:2002 Вентилация на сгради. Окачвания и опори на въздухопроводи. Изисквания за якост
- БДС EN 12238:2002 Вентилация на сгради. Вентилационни устройства. Аеродинамично изпитване и оценка за приложение на смесващи устройства
- БДС EN 12239:2002 Вентилация на сгради. Вентилационни устройства. Аеродинамично изпитване и оценка за приложения на квазиламинарен поток
- БДС EN 12589:2002 Вентилация на сгради. Въздухопроводни съставни части. Аеродинамично изпитване и оценка на подаващи решетки за постоянен и променлив дебит
- БДС EN 12599:2000 Вентилация на сгради. Процедури за изпитване и методи за измерване за приемане на вентилационни и климатични инсталации
- БДС EN 13053:2003 Вентилация на сгради. Секции за обработка на въздуха. Класификация и характеристика на секции, съставни части и елементи
- БДС EN 13141-1:2004 Вентилация на сгради. Изпитване на характеристиките на съставните елементи/продуктите за вентилацията на жилища. Част 1: Външно и вътрешно монтирани устройства за пренасяне на въздуха



- БДС EN 13141-2:2004 Вентилация на сгради. Изпитване на характеристиките на съставните елементи/продуктите за вентилацията на жилища. Част 2: Вентилационни устройства за отвеждане и подаване на въздуха
- БДС EN 13141-3:2004 Вентилация на сгради. Изпитване на характеристиките на съставните елементи/продуктите за вентилацията на жилища. Част 3: Смукатели за битови кухни
- БДС EN 13141-4:2004 Вентилация на сгради. Изпитване на характеристиките на съставните елементи/продуктите за вентилацията на жилища. Част 4: Вентилатори, използвани в системите за вентилация на жилища
- БДС EN 13141-6:2004 Вентилация на сгради. Изпитване на характеристиките на съставните елементи/продуктите за вентилацията на жилища. Част 6: Агрегати за смукателна вентилация, използвани в еднофамилни жилища
- БДС EN 13141-7:2004 Вентилация на сгради. Изпитване на характеристиките на съставните елементи/продуктите за вентилацията на жилища. Част 7: Изпитване на характеристиката на агрегати за механична подаваща и смукателна вентилация (включително регенерацията на топлината) за системите за механична вентилация на еднофамилни жилища
- БДС EN 13142:2004 Вентилация на сгради. Съставни елементи/продукти за вентилация на жилища. Изисквани и избрани работни характеристики
- БДС EN 13180:2000 Вентилация на сгради. Тръбопроводна мрежа. Размери и механични изисквания за гъвкави тръбопроводи
- БДС EN 13182:2003 Вентилация на сгради. Изисквания за уредите за измерване на скоростта на въздуха във вентилираните пространства
- БДС EN 13264:2002 Вентилация на сгради. Вентилационни устройства, монтирани на пода. Изпитвания за структурна класификация
- БДС EN 13465:2004 Вентилация на сгради. Методи за изчисляване за определяне на дебита на въздуха в жилища
- БДС EN 14134:2004 Вентилация на сгради. Изпитване на характеристиките и контрол на монтирането на системите за вентилация на жилища
- БДС EN 14239:2004 Вентилация на сгради. Въздухопроводна мрежа. Измерване на повърхнината на въздухопроводи
- БДС EN 14240:2004 Вентилация на сгради. Охлаждани тавани. Изпитване и оценяване
- БДС EN 12237:2005 Вентилация на сгради. Въздухопроводна мрежа. Якост и неплътност на кръгли въздухопроводи от метални листове
- БДС EN 13141-5:2005 Вентилация на сгради. Изпитване на характеристиките на съставните елементи/продукти за вентилацията на жилища. Част 5: Смукатели и устройства за отвеждане през покрива
- БДС EN 13403:2005 Вентилация на сгради. Неметални въздухопроводи. Въздухопроводна мрежа, изработена от изолационни плоскости за въздухопроводи
- БДС EN 13779:2005 Вентилация на нежилищни сгради. Изисквания за параметрите на вентилацията и системите за климатизиране на помещения
- БДС EN 14518:2005 Вентилация на сгради. Охлаждащи панели. Изпитване и оценяване на пасивни охлаждащи панели
- БДС EN ISO 13790:2005 Топлинни характеристики на сгради. Изчисляване на потребната енергия за отопляемо пространство (ISO 13790:2004)

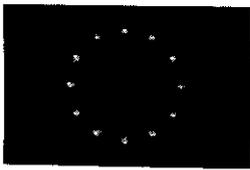


## 27. Комини, димоотводи и специфични продукти

- БДС 9385-72 Тела за комини от лек бетон  
БДС 9384-72 Тела за комини от керамика  
БДС EN 12446:2003 Комини. Елементи. Външни ограждащи бетонни елементи  
БДС EN 13384-1:2003 Комини. Методи за температурно и аеродинамично изчисление. Част 1: Комини с една димоотводна тръба  
БДС EN 13384-2:2003 Комини. Методи за изчисление на температура и динамика на флуида. Част 2: Комини с повече от една димоотводна тръба  
БДС EN 1443:2003 Комини. Основни изисквания  
БДС EN 1806:2003 Комини. Керамични коминни тела за единични комини. Изисквания и методи за изпитване  
БДС EN 1856-1:2004 Комини. Изисквания за метални комини. Част 1: Готови елементи за системи за комини  
БДС EN 1856-2:2005 Комини. Изисквания за метални комини. Част 2: Метални димоотводи и свързващи части  
БДС EN 1859:2003 Комини. Метални комини. Методи за изпитване  
БДС EN 12446:2003 Комини. Елементи. Външни ограждащи бетонни елементи  
БДС EN 13084-1:2003 Свободно стоящи индустриални комини. Част 1: Основни изисквания  
БДС EN 13084-2:2003 Свободно стоящи комини. Част 2: Бетонни комини  
БДС EN 13084-4:2003 Свободно стоящи комини. Част 4: Зидани комини. Проектиране и изпълнение  
БДС EN 13216-1:2005 Комини. Методи за изпитване на коминни системи. Част 1: Общи методи за изпитване  
БДС EN 13384-1:2003 Комини. Методи за термо- и аеродинамично изчисление. Част 1: Комини с една димоотводна тръба  
БДС EN 13384-2:2003 Комини. Методи за термо- и аеродинамично изчисление. Част 2: Комини с повече от една димоотводна тръба  
БДС EN 14297:2005 Комини. Методи за изпитване на мразоустойчивост на продукти за комини

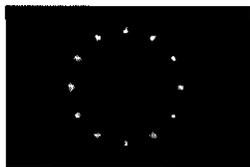
29. Продукти за пожароизвестяване, за гасене на пожар (стационарни), за управление на огън и дим и за предотвратяване на експлозии; огнезадържащи, уплътняващи и огнезащитни продукти

- БДС 12.4.009-83 Пожарно дело. Противопожарна техника за защита на обекти. Общи изисквания  
БДС 2617-72 Хидрант подземен (противопожарен)  
БДС 2788-86 Струйници със спирателен кран  
БДС 2841-86 Съединители пожарни  
БДС 3415-79 Арматура водопроводна. Вентил противопожарен степен "2"

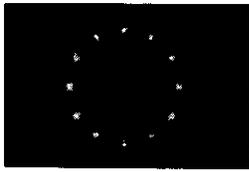


- БДС CR 12101-5:2004 Системи за управление на дим и топлина. Част 5: Указания за препоръки за функциониране и методи за изчисляване за вентилационни системи за дим и горещи газове
- БДС EN 54-1:1999 Пожароизвестителни системи. Част 1: Въведение
- БДС EN 54-2:2000 Пожароизвестителни системи. Част 2: Съоръжения за управление и сигнализация
- БДС EN 54-10:2004 Пожароизвестителни системи. Част 10: Пламъчни пожароизвестители точков тип
- БДС EN 615:2003 Защита срещу пожар. Пожарогасителни вещества. Изисквания за прахове (без прахове за пожари, клас D)
- БДС EN 671-3:2001 Стационарни противопожарни системи. Системи с маркуч. Част 3: Поддържане на макари с полутвърд маркуч и системи с плосък маркуч
- БДС EN 694:2004 Маркучи за гасене на пожар. Полутвърди маркучи за стационарни системи
- БДС EN 12094-8:2000 Неподвижни пожарогасителни инсталации. Съставни елементи на инсталациите за гасене с газообразни средства. Част 8: Изисквания и методи за изпитване на гъвкави съединения за инсталации с CO<sub>2</sub>
- БДС EN 12094-16:2003 Неподвижни пожарогасителни инсталации. Съставни елементи на инсталациите за гасене с газообразни вещества. Част 12: Изисквания и методи за изпитване за устройства за ароматизиране за системи с CO<sub>2</sub> с ниско налягане
- БДС EN 12101:2003 Системи за управление на дим и топлина. Част 3: Изисквания за задвижени всмукателни вентилатори за дим и горещи газове
- БДС EN 12845:2004 Стационарни противопожарни системи. Автоматични спринклерни системи. Проектиране, монтиране и поддържане
- БДС EN 60849:2000 Звукови системи за аварийни ситуации
- БДС ISO 14520-1:2004 Газови пожарогасителни инсталации. Физични свойства и проектиране на инсталациите. Част 1: Общи изисквания
- БДС EN 54-13:2005 Пожароизвестителни системи. Част 13: Оценяване съвместимостта на елементите на системата
- БДС EN 54-17:2006 Пожароизвестителни системи. Част 17: Изолатори за късо съединение
- БДС EN 54-18:2006 Пожароизвестителни системи. Част 18: Входни/изходни устройства
- БДС EN 12540:2005 Маркучи за гасене на пожар. Непропускащи плоски маркучи за стационарни системи
- БДС CEN/TR 12101-5:2005 Системи за управление на дим и топлина. Част 5: Указания за препоръки за функциониране и методи за изчисляване за вентилационни системи за дим и горещи газове
- Стандарти, които се прилагат към повече от една група продукти и са свързани с пожарната безопасност, защитата от шум и от корозия
- БДС 6316-81 Пожарно дело. Пожарна безопасност в строителството. Метод за изпитване на строителни конструкции на пожароустойчивост
- БДС 13075-75 Материали строителни. Определяне на горната и долната топлина на изгаряне (топлинен потенциал)

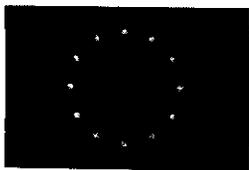
Този документ е създаден в рамките на проект: № 07/07/2/0/00614 „Реконструкция, ремонт и закупуване на оборудване и обзавеждане на Основно училище „Васил Левски“ с. Шумата, община Севлиево“, който се осъществява с финансовата подкрепа на ПРСР 2014-2020 г. съфинансирана от ЕС чрез ЕЗФРСР. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от община Севлиево и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ПРСР



- БДС 14451-78 Материали строителни. Изпитване на строителните материали за горимост. Определяне на групата на негоримите материали
- БДС 14861-79 Пожарно дело. Пожарна безопасност в строителството. Изчислително пожарно натоварване
- БДС 15835-84 Пожарно дело. Пожарна безопасност в строителството. Изчислително пожарно натоварване
- БДС 16556-87 Пожарно дело. Пожарна безопасност в строителството. Пожарозащитни окачени тавани. Методи за изпитване на пожароустойчивост
- БДС EN 1187:2003 Методи за изпитване на покриви на излагане на въздействие на външен огън
- БДС EN 1363-1:2001 Изпитвания за устойчивост на огън. Част 1: Общи изисквания
- БДС EN 1363-2:2001 Изпитвания за устойчивост на огън. Част 2: Алтернативни и допълнителни процедури
- БДС ENV 1363-3:2003 Изпитвания за устойчивост на огън. Част 3: Проверка на техническите характеристики на работа на пещите
- БДС EN 1364-1:2002 Изпитване на устойчивост на огън на неносещи елементи. Част 1: Стени
- БДС EN 1364-2:2002 Изпитване на устойчивост на огън на неносещи елементи. Част 2: Тавани
- БДС EN 1365-1:2002 Изпитване на устойчивост на огън на носещи елементи. Част 1: Стени
- БДС EN 1365-2:2002 Изпитване на устойчивост на огън на носещи елементи. Част 2: Подове и покриви
- БДС EN 1365-3:2002 Изпитване на устойчивост на огън на носещи елементи. Част 3: Греди
- БДС EN 1365-4:2002 Изпитване на устойчивост на огън на носещи елементи. Част 4: Колони
- БДС EN 1366-1:2002 Изпитвания на устойчивост на огън на обслужващи инсталации. Част 1: Въздухопроводи
- БДС EN 1366-2:2002 Изпитвания на устойчивост на огън на обслужващи инсталации. Част 2: Пожарозащитни клапи
- БДС EN 1634-1:2003 Изпитване на устойчивост на огън на врати и затварящи устройства. Част 1: Пожарозащитни врати и затварящи устройства
- БДС EN 1634-3:2003 Изпитване на устойчивост на огън на врати и затварящи устройства. Част 3: Димозащитни врати и затварящи устройства
- БДС EN 13238:2004 Изпитвания за реакция на огън на строителни продукти. Процедури за кондициониране и общи правила за избор на подложки
- БДС EN 13501-1:2003 Класификация на строителните продукти и елементи по отношение на реакцията им на огън. Част 1: Класификация въз основа на резултати от изпитване на реакция на огън
- БДС ENV 13381-2:2003 Методи за изпитване за определяне на приноса на строителни елементи към устойчивостта на пожар. Част 2: Вертикални защитни прегради
- БДС ENV 13381-3:2003 Методи за изпитване за определяне на приноса на строителни елементи към устойчивостта на пожар. Част 3: Защити, прилагани към елементи от бетон

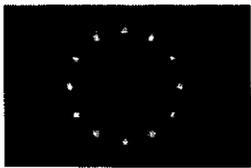


- БДС ENV 13381-4:2003 Методи за изпитване за определяне на приноса на строителни елементи към устойчивостта на пожар. Част 4: Защити, прилагани към елементи от стомана
- БДС ENV 13381-5:2003 Методи за изпитване за определяне на приноса на строителни елементи към устойчивостта на пожар. Част 5: Защити, прилагани към комбинирани елементи от бетон и профилирани стоманени листове
- БДС ENV 13381-6:2003 Методи за изпитване за определяне на приноса на строителни елементи към устойчивостта на пожар. Част 6: Защити, прилагани към запълнени с бетон кухи стоманени колони
- БДС ENV 13381-7:2003 Методи за изпитване за определяне на приноса на строителни елементи към устойчивостта на пожар. Част 7: Защити, прилагани към елементи от дърво
- БДС EN 13673-1:2003 Определяне на максималното налягане при експлозия и на максималната скорост на нарастване на налягането на газове и пари. Част 1: Определяне на максималното налягане при експлозия
- БДС EN 13823:2003 Изпитвания на строителни продукти за реакция на огън. Строителни продукти с изключение на подови покрития, изложени на топлинно въздействие от единичен горящ предмет
- БДС ISO 1210 Пластмаси. Определяне на поведението при горене на хоризонтални и вертикални образци за изпитване при контакт с източник на горене малък пламък
- БДС EN 2:1998 Класификация на пожарите
- БДС EN 25923:2003 Защита срещу пожар. Пожарогасителни вещества. Въглероден диоксид
- БДС EN 27201-1:2003 Защита срещу пожар. Пожарогасителни вещества. Халогенизирани въглеводороди. Част 1: Изисквания за халон 1211 и халон 1301
- БДС EN 27201-2:2003 Защита срещу пожар. Пожарогасителни вещества. Халогенизирани въглеводороди. Част 2: Изисквания за безопасно манипулиране и преливане
- БДС EN ISO 1182:2004 Изпитвания за реакция на огън на строителни продукти. Изпитване на негоримост
- БДС EN ISO 1716:2004 Изпитвания за реакция на огън на строителни продукти. Определяне на топлината на изгаряне
- БДС EN ISO 9239-1:2004 Изпитвания за реакция на огън на подови настилки. Част 1: Определяне на поведението при горене, използвайки източник на лъчиста топлина
- БДС EN ISO 11925-2:2004 Изпитвания за реакция на огън. Запалимост на строителни продукти, подложени на директно въздействие на пламък. Част 2: Изпитване с източник от единичен пламък
- БДС EN ISO 13943: 2002 Безопасност при пожар. Речник
- БДС ISO 3261:2001 Изпитвания на огън. Речник
- БДС ISO 6790:2001 Съоръжения за защита срещу пожар и гасене на пожар. Графични символи за планове за защита срещу пожар. Изисквания
- БДС ISO 6183:2001 Технически съоръжения за защита срещу пожар. Гасителни системи с въглероден диоксид за използване в помещения. Проектиране и монтиране
- БДС ISO 8421-1:1999 Защита срещу пожар. Речник. Част 1: Обща терминология. Явления при пожар
- БДС ISO 8421-2:1999 Защита срещу пожар. Речник. Част 2: Защита на строежите срещу пожар
- БДС ISO 8421-3:2001 Защита срещу пожар. Речник. Част 3: Пожароизвестяване

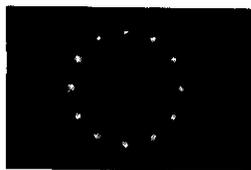


БДС ISO 8421-4:2001	Защита срещу пожар. Речник. Част 4: Пожарогасителни технически средства
БДС ISO 8421-5:1999	Защита срещу пожар. Речник. Част 5: Управление на дима
БДС ISO 8421-6:2000	Защита срещу пожар. Речник. Част 6: Евакуация и средства за евакуация
БДС ISO 8421-7:2000	Защита срещу пожар. Речник. Част 7: Средства за откриване и предотвратяване на експлозия
БДС ISO 8421-8:2000	Защита срещу пожар. Речник. Част 8: Специфични термини, свързани с пожарогасенето, спасителната дейност и работата с опасни материали
БДС ISO 6183:2001	Технически съоръжения за защита срещу пожар. Гасителни системи с въглероден диоксид за използване в помещения. Проектиране и монтиране
БДС ISO 14520-1:2004	Газови пожарогасителни инсталации. Физични свойства и проектиране на инсталациите. Част 1: Общи изисквания
БДС 8995-86	Защита от шум в строителството. Звукоизолация на ограждащите и разпределящите конструкции. Метод за измерване и оценка
БДС 8957-71	Корк натурален на плочи. Определяне на влагата
БДС 10480-72	Строителни акустични материали на основата на полимери. Класификация
БДС 10716-73	Изолация коркова експандирана. Определяне якостта на огъване
БДС 11606-82	Шум. Метод за измерване на звукопогълчането в реверберационна камера
БДС 12132-74	Корк обикновен чист агломериран. Деформация под постоянно налягане
БДС 12134-74	Корк сух на плочи. Определения. Класификация и опаковка
БДС 12139-74	Корк порест чист агломериран. Определяне на плътността
БДС 12515-74	Корк агломериран, слепен на плочи за звукоизолация. Технически изисквания
БДС 14151-77	Акустика. Определяне специфичното съпротивление на продухване от въздушен поток на порьозни материали
БДС 14939-79	Защита от шума от водопроводни и канализационни инсталации в жилищни и обществени сгради. Технически изисквания
БДС 14942-79	Защита от шума от водопроводни и канализационни инсталации в жилищни и обществени сгради. Методи за изпитване
БДС 14964-80	Шум. Звукоизолация на прозорци. Метод за изпитване
БДС 15020-80	Акустика. Метод за определяне на динамичния модул на еластичност на звукоизолационни материали
БДС 15471-82	Шум. Методи за измерване и оценка в помещенията на жилищни, обществени сгради и населени места
БДС EN ISO 140-1:2002	Акустика. Измерване на звукоизолацията в сгради и на строителни елементи. Част 1: Изисквания към съоръженията за лабораторно изпитване с ограничено предаване по обходни пътища
БДС EN ISO 140-2:2003	Акустика. Измерване на звукоизолацията в сгради и на строителни елементи. Част 2: Определяне, проверка и приложение на данни за точност

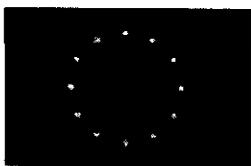
Този документ е създаден в рамките на проект: № 07/07/2/0/00614 „Реконструкция, ремонт и закупуване на оборудване и обзавеждане на Основно училище „Васил Левски“ с. Шумата, община Севлиево“, който се осъществява с финансовата подкрепа на ПРСР 2014-2020 г. съфинансирана от ЕС чрез ЕЗФРСР. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от община Севлиево и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ПРСР



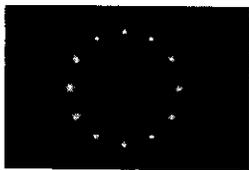
- БДС EN ISO 140-3:2003 Акустика. Измерване на звукоизолацията в сгради и на строителни елементи. Част 3: Лабораторни измервания на звукоизолация от въздушен шум на строителни елементи
- БДС EN ISO 140-4:2003 Акустика. Измерване на звукоизолацията в сгради и на строителни елементи. Част 4: Реално измерване на звукоизолацията от въздушен шум между помещения
- БДС EN ISO 140-5:2003 Акустика. Измерване на звукоизолацията в сгради и на строителни елементи. Част 5: Реални изпитвания на звукоизолацията от въздушен шум на фасадни елементи и фасади
- БДС EN ISO 140-6:2003 Акустика. Измерване на звукоизолацията в сгради и на строителни елементи. Част 6: Лабораторни измервания на изолация от ударен шум на подове
- БДС EN ISO 140-7:2003 Акустика. Измерване на звукоизолацията в сгради и на строителни елементи. Част 7: Реални изпитвания на звукоизолацията от въздушен шум на подове
- БДС EN ISO 140-8:2003 Акустика. Измерване на звукоизолацията в сгради и на строителни елементи. Част 8: Лабораторни измервания на намалението на ударен шум, преминал през подови настилки върху масивен стандартен под
- БДС EN ISO 140-9:2003 Акустика. Измерване на звукоизолацията в сгради и на строителни елементи. Част 9: Лабораторно измерване на звукоизолацията от въздушен шум на окачен таван с въздушно пространство над него в съседни помещения
- БДС EN ISO 140-10:2003 Акустика. Измерване на звукоизолацията в сгради и на строителни елементи. Част 10: Лабораторно измерване на звукоизолация от въздушен шум на малки строителни елементи
- БДС EN ISO 140-12:2003 Акустика. Измерване на звукоизолацията в сгради и на строителни елементи. Част 12: Лабораторно измерване на звукоизолация от въздушен и ударен шум на повдигнат под в съседни помещения
- БДС EN 12354-1:2003 Строителна акустика. Оценка на акустичните характеристики на сгради чрез характеристиките на елементите. Част 1: Изолация от въздушен шум между помещения
- БДС EN 12354-2:2003 Строителна акустика. Оценка на акустичните характеристики на сгради чрез характеристиките на елементите. Част 2: Изолация от ударен шум между помещения
- БДС EN 12354-3:2004 Строителна акустика. Определяне на акустичните характеристики на сгради чрез характеристиките на елементите. Част 3: Изолация от външен въздушен шум
- БДС EN 12354-4:2004 Строителна акустика. Определяне на акустичните характеристики на сгради чрез характеристиките на елементите. Част 4: Предаване на шум отвътре навън
- БДС EN 12354-6:2004 Строителна акустика. Определяне на акустичните характеристики на сгради чрез характеристиките на елементите. Част 6: Звукопоглъщане в затворени пространства
- БДС EN 20140-2:2003 Акустика. Измерване на звукоизолацията в сгради и на строителни елементи. Част 2: Определяне, проверка и приложение на данни за точност
- БДС EN 20140-9:2003 Акустика. Измерване на звукоизолацията в сгради и на строителни елементи. Част 9: Лабораторни измервания на изолацията от въздушен шум на окачен таван с въздушна междина над него в съседни помещения



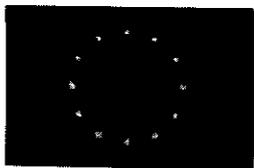
- БДС EN 20140-10:2003 Акустика. Измерване на звукоизолацията в сгради и на строителни елементи. Част 10: Лабораторно измерване на изолацията от въздушен шум на малоразмерни строителни елементи
- БДС EN 29052-1:2003 Акустика. Определяне на динамичната коравина. Част 1: Материали, използвани за плаващи подове в жилища
- БДС EN ISO 354:2003 Акустика. Измерване на звукопоглъщането в реверберационна камера
- БДС EN ISO 717-1:2003 Акустика. Оценка на звукоизолацията в сгради и на строителни елементи. Част 1: Изолация от въздушен шум
- БДС EN ISO 717-2:2003 Акустика. Оценка на звукоизолацията в сгради и на строителни елементи. Част 2: Изолация от ударен шум
- БДС EN ISO 3382:2004 Акустика. Измерване на времето на реверберация на помещения с определяне на други акустични параметри
- БДС EN ISO 7235:2004 Акустика. Лабораторни процедури за измерване на шумозаглушители в канали и крайни въздушни устройства. Допълнителни загуби, шум от протичане и обща загуба на налягане
- БДС EN ISO 11654:2004 Акустика. Звукопоглъщатели за използване в сгради. Оценка на звукопоглъщането
- БДС EN ISO 15186-1:2004 Акустика. Измерване на звукоизолацията в сгради и в елементи на сгради посредством интензитета на шума. Част 1: Лабораторно измерване
- БДС 3046-76 Покрития антикорозионни метални, електролитни, горещи и металizacionни на стоманени строителни конструкции и изделия. Методи за изпитване. Определяне на непрекъснатостта
- БДС 9075-89 Антикорозионна защита на строителните конструкции и съоръжения, изложени на действието на агресивни среди. Основни понятия. Класификация на агресивните среди
- БДС 11290-81 Защита от корозия. Общи изисквания към временната защита на металите от корозия
- БДС 12637-83 Защита от корозия. Средства за временна защита на металите. Класификация и означения
- БДС 13284-76 Покрития листови антикорозионни, залепени за стоманени строителни конструкции. Определяне на непрекъснатост
- БДС 13574-77 Защита от корозия. Покрития металizacionни цинкови и алуминиеви. Означение, технически изисквания и методи за изпитване
- БДС 14083-77 Антикорозионна защита на метални изделия и конструкции в атмосферни условия. Основни изисквания при проектиране и конструиране
- БДС 15132-89 Защита от корозия в строителството. Изпитване на паропропускливост на защитните покрития
- БДС 15678-83 Защита от корозия. Методи за корозионни изпитвания. Общи изисквания
- БДС 15704-83 Защита от корозия. Съоръжения подземни метални. Общи технически изисквания
- БДС 15705-83 Защита от корозия. Съоръжения подземни метални. Методи за изпитване и контрол



- БДС 15954-84 Защита от корозия. Метали и сплави и покрития. Метод за изпитване в морска вода в естествени условия
- БДС 16294-85 Защита от корозия в строителството. Конструкции строителни. Термини и определения
- БДС 16398-86 Защита от корозия. Метали и сплави. Методи за оценка на резултатите от корозионните изпитвания
- БДС 16533-86 Защита от корозия в строителството. Защитни свойства на бетона към стоманената армировка. Методи за изпитване
- БДС 16546-86 Защита от корозия в строителството. Общи положения
- БДС 16552-86 Защита от корозия в строителството. Конструкции бетонни и стоманобетонни. Изисквания към първичната защита
- БДС 16819-88 Защита от корозия. Покрития лаковобояджийски. Метод за оценка изменението на свойствата след изпитване
- БДС EN 12499:2003 Вътрешна катодна защита на метални конструкции
- БДС EN 12500:2002 Защита на метални материали срещу корозия. Вероятност за корозия в атмосферни условия. Класификация, определяне и оценяване на корозионната агресивност на атмосферните условия на околната среда
- БДС EN 12501-1:2003 Защита на метални материали срещу корозия. Вероятност за корозия в почвата. Част 1: Общи положения
- БДС EN 12501-2:2003 Защита на метални материали срещу корозия. Вероятност за корозия в почвата. Част 2: Нисколегирани и нелегирани желязосъдържащи материали
- БДС EN 12696:2001 Катодна защита на стомана в бетон
- БДС EN 12954:2003 Катодна защита на зарити или потопени метални конструкции. Общи принципи и приложение за тръбопроводи
- БДС EN 13509:2003 Методи за измерване на катодната защита
- БДС EN ISO 1461:2002 Покрития чрез горещо поцинковане на готови продукти от чугун и стомана. Технически изисквания и методи за изпитване
- БДС EN ISO 4042:2003 Свързващи елементи. Галванични покрития
- БДС EN ISO 8502-2:2001 Подготовка на стоманени повърхности за боядисване преди нанасяне на покритие от боя и подобни продукти. Изпитване за оценяване на чистотата на повърхността. Част 2: Лабораторно определяне на хлориди върху почистени повърхности
- БДС EN ISO 8502-3:2001 Подготовка на стоманени повърхности за боядисване преди нанасяне на покритие от боя и подобни продукти. Изпитване за оценяване на чистотата на повърхността. Част 3: Оценяване на наличие на прах върху стоманени повърхности, подготвени за боядисване (метод с леплива лента)
- БДС EN ISO 8502-4:2001 Подготовка на стоманени повърхности за боядисване преди нанасяне на покритие от боя и подобни продукти. Изпитване за оценяване на чистотата на повърхността. Част 4: Ръководство за определяне на вероятността за кондензация преди боядисване
- БДС EN ISO 8503-1:2004 Подготовка на стоманени повърхности преди нанасяне на покрития от бои и подобни продукти. Характеристики на грапавостта на стоманени, струйно почистени подложки. Част 1: Технически изисквания и определения за компараторите на ISO за профила на повърхността за оценяване на струйно почистени с абразив повърхности



- БДС EN ISO 8503-2:2003 Подготовка на стоманени повърхности преди нанасяне на покритие от боя и подобни продукти. Характеристики на грапавостта на струйно почистени с абразив стоманени повърхности. Част 2: Метод за определяне на профила на струйно почистени с абразив стоманени повърхности. Използване на сравнителни еталони
- БДС EN ISO 8503-3:2004 Подготовка на стоманени повърхности преди нанасяне на покрития от бои и подобни продукти. Характеристики на грапавостта на стоманени, струйно почистени подложки. Част 3: Метод за калибриране на компараторите на ISO за профила на повърхността и за определяне на профила на повърхността. Процедура за фокусиране на микроскоп
- БДС EN ISO 8503-4:2004 Подготовка на стоманени повърхности преди нанасяне на покрития от бои и подобни продукти. Характеристики на грапавостта на стоманени, струйно почистени подложки. Част 4: Метод за калибриране на компараторите на ISO за профила на повърхността и за определяне на профила на повърхността. Процедура с иглен инструмент
- БДС EN ISO 8504-1:2004 Подготовка на стоманени повърхности преди нанасяне на покрития от бои и подобни продукти. Методи за подготовка на повърхността. Част 1: Общи принципи
- БДС EN ISO 8504-2:2004 Подготовка на стоманени повърхности преди нанасяне на покрития от бои и подобни продукти. Методи за подготовка на повърхността. Част 2: Струйно почистване с абразив
- БДС EN ISO 8504-3:2004 Подготовка на стоманени повърхности преди нанасяне на покрития от бои и подобни продукти. Методи за подготовка на повърхността. Част 3: Ръчно и механично почистване
- БДС EN ISO 8565:2000 Метали и сплави. Изпитване на корозия в атмосферни условия. Основни изисквания към изпитвания на открито
- БДС EN ISO 14713:2004 Защита срещу корозия на чугун и стомана в конструкции. Цинкови и алуминиеви покрития. Ръководни принципи
- БДС ENV ISO 8502-1:2003 Подготовка на стоманени повърхности преди нанасяне на покритие от боя и подобни продукти. Изпитване за оценяване на чистотата на повърхността. Част 1: Изпитване на място за определяне на разтворими корозионни продукти на желязо
- БДС EN 1365-5:2005 Изпитвания на устойчивост на огън на носещи елементи. Част 5: Балкони и съоръжения за преминаване на хора
- БДС EN 1365-6:2005 Изпитвания на устойчивост на огън на носещи елементи. Част 6: Стълбища
- БДС EN 1366-3:2005 Изпитвания на устойчивост на огън на обслужващи инсталации. Част 3: Запълващи уплътнения
- БДС EN 1366-5:2005 Изпитвания на устойчивост на огън на обслужващи инсталации. Част 5: Обслужващи канали и шахти
- БДС EN 1366-6:2005 Изпитвания на устойчивост на огън на обслужващи инсталации. Част 6: Повдигнати подове
- БДС EN 1366-7:2005 Изпитвания на устойчивост на огън на обслужващи инсталации. Част 7: Прегради за конвейери и транспортни системи
- БДС EN 1366-8:2005 Изпитвания на устойчивост на огън на обслужващи инсталации. Част 8: Смукателни тръбопроводи за дим



БДС EN 14759:2005 Капаци. Изолация спрямо въздушен звук. Изразяване на техническите характеристики

БДС EN ISO 140-14:2005 Акустика. Измерване на звукоизолацията в сгради и на строителни елементи. Част 14: Ръководство за специални измервания на място (ISO 140-14:2004)

БДС EN ISO 10052:2005 Акустика. Измервания на място на изолацията от въздушен и ударен шум и на шум от обслужващи съоръжения. Метод на изследване (ISO 10052:2004)

Приложение:

1. Разрешение за строеж № 99 от 30.09.2016 г.;
2. Одобрен инвестиционен проект