**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**
**Изпълнителна агенция**
**Българска служба за акредитация**

***Страна по Многостранното споразумение за взаимно признаване на ЕА в тази област***

# ЗАПОВЕД

## № А 319
## София, 08.10.2026 г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 2а) от Закона за националната акредитацията на органи за оценяване на съответствието и във връзка с промяна на елемент от съдържанието на сертификата, съгласно т. 4.3.8 f) от Процедура за акредитация BAS QR 2 и заповед № А 318/08.10.2026 г. на ИА БСА

## ИЗМЕНЯМ

Заповед на ИА БСА № А 310/28.09.2026 г. към Сертификат за акредитация рег. № 47 ЛИ, издаден на 28.09.2026 г., валиден до 27.09.2030 г., както следва:

**НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ ЕООД**
**ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ЗА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ**

**Адрес на управление:** 1618 София, кв. Овча купел, бул. „Никола Петков" № 86
**Адрес на лаборатория:** 1528 София, кв. Искър, ул.„Илия Бешков" №1

**Да извършва изпитване:**

**Тип обхват:** **гъвкав*

| № по ред | Продукти изпитвани от лабораторията | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Вода за направа на бетон | 1. Масла и мазнини | БДС EN 1008 |
| | | 2. Цвят | БДС EN 1008 |
| | | 3. Киселинност, pH | БДС EN 1008 |
| | | 4. Хуминови вещества | БДС EN 1008 |
| | | 5. Сулфати изразени като $SO_4^{2-}$ | БДС EN 196-2 |
| | | 6. Хлориди | БДС EN 196-2, т.5.5.16 Процедура А |
| | | 7. Време на свързване | БДС EN 196-3 |
| | | 8. Якост на натиск на 7 дни | БДС EN 196-1 |
| 2. | Огнеупорни продукти и изделия | 1. Якост на натиск | БДС EN ISO 10059-1 |
| | | 2. Привидна порестост<br>Истинска порестост | БДС EN 993-1 |
| | | 3. Обемна плътност | БДС EN 993-1 |
| | | 4. Диалуминиев триоксид ($Al_2O_3$) | БДС 6083 |
| | | 5. Магнезиев оксид (MgO) | БДС 15313 |
| | | 6. Калциев оксид (CaO) | БДС 15269 |
| | | 7. Силициев диоксид ($SiO_2$) | БДС 15267 |
| | | 8. Влага | БДС 9599 |
| | | 9. Дижелезен триоксид ($Fe_2O_3$) | БДС 6083 |
| 3. | Суровини глинести за производство на тухли и керемиди | 1. Естествена влажност | БДС EN 1097-5 |
| | | 2. Силициев диоксид ($SiO_2$) | БДС 6083 |
| | | 3. Дижелезен триоксид ($Fe_2O_3$) | БДС 6083 |

гр. София 1797, бул. "Г.М.Димитров" № 52 А, ет.7
Тел: +359 2 9766 401; +359 2 873 53 02
e-mail: office@nab-bas.bg; web: www.nab-bas.bg

ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

**Тип обхват:** **гъвкав*

| № по ред | Продукти изпитвани от лабораторията | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 4. Диалуминиев триоксид ($Al_2O_3$) | БДС 6083 |
| | | 5. Калциев оксид (CaO) | БДС 6083 |
| | | 6. Магнезиев оксид (MgO) | БДС 6083 |
| | | 7. Загуби при накаляване | БДС 6083 |
| 4. | Пясък кварцов | 1. Силициев диоксид ($SiO_2$) | БДС 1097<br>БДС 6083 |
| | | 2. Диалуминиев триоксид ($Al_2O_3$) | БДС 6083 |
| | | 3. Дижелезен триоксид ($Fe_2O_3$) | БДС 6083 |
| | | 4. Калциев оксид (CaO) | БДС 6083 |
| | | 5. Магнезиев оксид (MgO) | БДС 6083 |
| 5. | Цименти | 1. Якост на огъване<br>- след 2 дни<br>- след 7 дни<br>- след 28 дни | БДС EN 196-1 |
| | | 2. Якост на натиск<br>- след 2 дни<br>- след 7 дни<br>- след 28 дни | БДС EN 196-1 |
| | | 3. Обемопостоянство | БДС EN 196-3 |
| | | 4. Времесвързване | БДС EN 196-3 |
| | | 5. Ситност на смилане | БДС EN 196-6, т.5 |
| | | 6. Топлина на хидратация | БДС EN 196-8 |
| | | 7. Загуби при накаляване | БДС EN 196-2 |
| | | 8. Неразтворим остатък | БДС EN 196-2 |
| | | 9. Сулфати, изразено като $SO_3$ | БДС EN 196-2 |
| | | 10. Хлориди | БДС EN 196-2,<br>т.5.5.16 Процедура А |
| | | 11. Пуцоланова активност<br>- концентрация на хидроксилни йони<br>- концентрация на калциев окси(CaO)<br>(за пуцоланов портланд- цимент и пуцоланов цимент) | БДС EN 196-5 |
| | | 12. Компоненти на цимента/съдържание на добавки<br>- шлака, варовик<br>- пуцоланови добавки (трас +пясък) | БДС 7747 |
| | | 13. Химичен анализ на цимента, съдържание на : | |
| | | - Силициев диоксид ($SiO_2$) | БДС EN 196-2, т.5.5.2,<br>т. 5.5.3,т.5.5.5, т.5.5.6 |
| | | - Дижелезен триоксид ($Fe_2O_3$) | БДС EN 196-2 |
| | | - Диалуминиев триоксид ($Al_2O_3$) | БДС EN 196-2 |
| | | - Калциев оксид (CaO) | БДС EN 196-2, т.5.5.14 |
| | | - Магнезиев оксид (MgO) | БДС EN 196-2,<br>т. 5.5.15 |
| | | 14. Водоразтворим шествалантен хром - $Cr^{6+}$ | БДС EN 196-10 |
| | | 15. Минерален състав на клинкера (за портландцимент сулфатоустойчив)<br>- $C_3S$<br>- $C_3A$<br>- $C_3A+C_4AF$ | БДС EN 196-2<br>БДС 12926<br>Изчислява се от химичния състав |
| 6. | Строителна вар | 1.Калциев оксид + магнезиев оксид (CaO+MgO) | БДС EN 459-2 |
| | | 2. Магнезиев оксид (MgO) | БДС EN 459-2 |
| | | 3. Въглероден диоксид ($CO_2$) | БДС EN 459-2 |
| | | 4. Серен триоксид ($SO_3$) | БДС EN 459-2 |

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

**Тип обхват:** **гъвкав*

| № по ред | Продукти изпитвани от лабораторията | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 5. Свободна вар | БДС EN 459-2 |
| | | 6. Свободна вода | БДС EN 459-2 |
| | | 7. Добив на варова каша | БДС EN 459-2 |
| | | 8. Време на гасене | БДС EN 459-2 |
| | | 9. Загуба при накаляване | БДС EN 459-2 |
| | | 10. Обемопостоянство | БДС EN 459 -2, т.7.4.2.2, т.7.4.4 |
| 7. | Варовик /карбонати | 1. Калциев оксид (CaO)/калциев карбонат | БДС EN 196-2, т. 5.5.14 |
| | | 2. Магнезиев оксид (MgO) /магнезиев карбонат | БДС EN 196-2, т.5.5.15 |
| | | 3. Неразтворим остатък | БДС 5668 |
| | | 4. Съдържание на : | |
| | | - Силициев диоксид ($SiO_2$) | БДС EN 196-2, т.5.5.2, т.5.5.3, т.5.5.5, т.5.5.6 |
| | | - Диалуминиев триоксид ($Al_2O_3$) | БДС EN 196-2 |
| | | - Дижелезен триоксид ($Fe_2O_3$) | БДС EN 196-2 |
| | | 5. Сяра, като $SO_3$ | БДС 5361 |
| | | 6. Влага | БДС 11330 |
| | | 7. Загуба при накаляване | БДС EN 196-2 |
| | | 8. Зърнометричен състав | БДС EN 933-1 |
| 8. | Гипсови свързващи вещества/гипс и гипсови мазилки Фугиращи смеси на гипсова основа | 1. Якост на натиск | БДС EN 13279-2 |
| | | 2. Якост на опън при огъване | БДС EN 13279-2 |
| | | 3. Степен на смилане/финост – остатък в/у сито | БДС EN 13279-2 |
| | | 4. Срокове/време на свързване - начало, край | БДС EN 13279-2, т.4.4.2 |
| | | 5. Съотношение вода/гипсов състав- метод на разстилане | БДС EN 13279-2 |
| | | 6. Калциев сулфат ($CaSO_4$)/ Серен триоксид ($SO_3$) | БДС EN 13279-2 |
| | | 7. Якост на сцепление при опън | БДС EN 13279-2 |
| | | 8. Съдържание на: | |
| | | - Дижелезен триоксид ($Fe_2O_3$) | БДС 10793 |
| | | - Диалуминиев триоксид ($Al_2O_3$) | БДС 10793 |
| | | - Силициев диоксид ($SiO_2$) | БДС 10793 |
| | | - Калциев оксид (CaO) | БДС 10793 |
| | | - Магнезиев оксид (MgO) | БДС 10793 |
| | | - Серен триоксид ($SO_3$) | БДС 10793 |
| 9. | Лепила на гипсова основа за гипсови блокове, гипсови панели и плочи, гипсокартонени панели и плоскости за топло/звуко изолация | 1. Време на начало на свързване | БДС EN 13279 -2 |
| | | 2. Якост на сцепление | БДС EN 12860 БДС EN 14496 |
| | | 3. Серен триоксид ($SO_3$) | БДС EN 13279 -2 |
| | | 4. Размер на частиците - остатък в/у сито 200 μm - остатък в/у сито 100 μm | БДС EN 13279 -2 |
| | | 5. pH | БДС EN 12860 |
| 10. | Бетонни плочи за настилка | 1. Размери | БДС EN 1339 /АС |
| | | 2. Якост на статично огъване | БДС EN 1339/АС Приложение F |
| | | 3. Абсорбция на вода | БДС EN 1339/АС Приложение E |
| 11. | Бетонни бордюри | 1. Размери | БДС EN 1340/АС |
| | | 2. Якост на огъване | БДС EN 1340/АС Приложение F |
| | | 3. Абсорбция на вода | БДС EN 1340/АС Приложение E |

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

| **Тип обхват:** **гъвкав* | | | |
|---|---|---|---|
| **№ по ред** | **Продукти изпитвани от лабораторията** | **Вид на изпитване/ характеристика** | **Методи за изпитване** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 12. | Бетонни блокчета за настилки | 1. Размери | БДС EN 1338/AC |
| | | 2. Абсорбция на вода | БДС EN 1338/AC Приложение E |
| | | 3. Якост на разцепване и огъване | БДС EN 1338/AC Приложение F |
| 13. | Естествени скални материали. Плочи за облицовка | 1. Коефициент на абсорбция на вода при капилярна дейност | БДС EN 1925 |
| | | 2. Якост на огъване във въздушно сухо състояние | БДС EN 12372 |
| | | 3. Якост на натиск във въздушно сухо състояние | БДС EN 1926 |
| | | 4. Якост на огъване във водонапито състояние | БДС EN 12372 |
| | | 5. Якост на натиск във водонапито състояние | БДС EN 1926 |
| | | 6. Водопоглъщане | БДС 12159<br>БДС EN 13755 |
| | | 7. Отворена порьозност<br>Привидна плътност | БДС EN 1936 |
| | | 8. Реална плътност | БДС EN 1936 |
| | | 9.Мразоустойчивост | БДС EN 12371 |
| 14. | Керемиди и допълнителни елементи от бетон | 1. Дължина на окачване | БДС EN 491 |
| | | 2. Маса в сухо състояние | |
| | | 3. Разрушаващ товар при огъване | |
| | | 4. Водонепропускливост | |
| 15. | Бетон | 1. Якост на натиск | БДС EN 12390-3 |
| | | 2. Плътност | БДС EN 12390-7 |
| 16. | Разтвор за мазилка<br>Разтвор за зидане | 1. Срок на обработваемост и време за корекция | БДС EN 1015-9/A1 |
| | | 2. Якост на натиск | БДС EN 1015-11 |
| | | 3. Якост на огъване | БДС EN 1015-11 |
| | | 4. Коефициент на капилярна абсорбция на вода | БДС EN 1015-18 |
| | | 5. Обемна маса на пресен разтвор (в свободно/стръскано състояние) | БДС EN 1015-6/A1 |
| | | 6. Якост на сцепление (за разтвор за мазилка) | БДС EN 1015-12 |
| | | 7. Якост на сръзване (сцепление) (за разтвор за зидане) | БДС EN 998-2 Приложение C |
| | | 8. Проницаемост на водни пари през втвърден разтвор | БДС EN 1015-19/A1<br>БДС EN 1745 - таблица A.12 |
| | | 9. Хлориди (за разтвор за зидане) | БДС EN 1015-17+A1 |
| | | 10. Зърнометричен състав | БДС EN 1015-1/A1 |
| | | 11. Съдържание на въздух (за разтвор за зидане) | БДС EN 1015-7 Метод B |

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

| Тип обхват: *гъвкав | | | |
|---|---|---|---|
| **№ по ред** | **Продукти изпитвани от лабораторията** | **Вид на изпитване/ характеристика** | **Методи за изпитване** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| | | 12. Обемна маса в сухо състояние на втвърден разтвор | БДС EN 1015-10/A1 |
| | | 13. Коефициент на топлопроводност | БДС EN 1745 Таблица А.12 |
| 17. | Добавъчни материали/скални материали | 1. Зърнометричен състав - преминало количество | БДС EN 933-1 |
| | | 2. Фина фракция | БДС EN 933-1 |
| | | 3. Черупки | БДС EN 933-7 |
| | | 4. Дробимост при статично натоварване | БДС EN 206+A2/NA |
| | | 5.Плътност на зърната : - специфична плътност - $\rho_s$ - обемна плътност в сухо състояние - $\rho_{rd}$ - обемна плътност във водонаситено повърхностно сухо състояние - $\rho_{ssd}$ | БДС EN 1097-6 |
| | | 6. Форма на зърната/ коефициент на формата | БДС EN 933-4 |
| | | 7. Абсорбция на вода | БДС EN 1097-6 |
| | | 8. Съдържание на вода | БДС EN 1097-5 |
| | | 9. Насипна плътност | БДС EN 1097-3 |
| | | 10. Компоненти, които променят скоростта на свързване и втвърдяване (вредни органични примеси) | БДС EN 1744-1+A1, т.15.1 |
| | | 11. Обща сяра като серен триоксид/сяра ($SO_3$) /(S) | БДС EN 1744-1+A1, т. 11.1 |
| | | 12. Киселиноразтворими сулфати като $SO_3$ | БДС EN 1744-1+A1 т. 12 |
| | | 13. Водоразтворими сулфати | БДС EN 1744-1+A1 , т. 10.1 |
| | | 14. Алкало-силициева реакционна способност –разтворим $SiO_2$ | БДС 14851, т.8 |
| | | 15. Водоразтворими хлориди | БДС EN 1744-1+A1, т.7.1 |
| | | 16. Мразоустойчивост: с магнезиев сулфат ($MgSO_4$) | БДС EN 1367-2 |
| | | 17. Замърсявания с ниско тегло | БДС EN 1744-1+A1, т.14.2 |
| | | 18. Устойчивост на износване micro – Deval | БДС EN 1097-1 |
| | | 19. Оценяване на финост чрез метиленово синьо | БДС EN 933-9 |
| | | 20. Калциев оксид (CaO) | БДС EN 459-2 |
| | | 21. Загуба при накаляване | БДС EN 1744-1+A1 |
| | | 22. Минерало-петрографски състав/ съдържание на слюда | БДС EN 932-3 |
| 18. | Шлаки доменни гранулирани за производство на цимент, за използване в бетон, разтвор и инжекционен разтвор | 1. Коефициент на хидравлична активност – изчислява се | БДС EN 15167-1 |
| | | 2. Финост | БДС EN 196-6, т.5 |
| | | 3. Време на начало на свързване | БДС EN 196-3 |
| | | 4. Индекс на активност/якост | БДС EN 196-1 |
| | | 5. Силициев диоксид ($SiO_2$) | БДС EN 196-2, т.5.5.2, т.5.5.3, т.5.5.6 |
| | | 6. Диалуминиев триоксид ($Al_2O_3$) | БДС EN 196-2 |
| | | 7. Магнезиев оксид (MgO) | БДС EN 196-2, |

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

**Тип обхват:** **гъвкав*

| № по ред | Продукти изпитвани от лабораторията | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | т.5.5.15 |
| | | 8. Калциев оксид (CaO) | БДС EN 196-2, т.5.5.14 |
| | | 9. Сулфати ($SO_3$) | БДС EN 196-2 |
| | | 10. Хлориди | БДС EN 196-2, т.5.5.16, Процедура А |
| | | 11.Загуба при накаляване | БДС EN 196-2 |
| 19. | Летящи пепели за бетон | 1. Якост на натиск /показател за активност | БДС EN 196-1 |
| | | 2. Финост | БДС EN 451-2 |
| | | 3.Обемопостоянство - разширение | БДС EN 196-3 |
| | | 4.Време на начало на свързване | БДС EN 196-3 |
| | | 5. Загуба при накаляване | БДС EN 196-2 |
| | | 6.Съдържание на: | |
| | | - Силициев диоксид ($SiO_2$) | БДС EN 196-2, т.5.5.2, т.5.5.3, т.5.5.6 |
| | | - Диалуминиев триоксид ($Al_2O_3$) | БДС EN 196-2 |
| | | - Дижелезен триоксид ($Fe_2O_3$) | БДС EN 196-2 |
| | | - Хлориди | БДС EN 196-2, т.5.5.16, Процедура А |
| | | - Сереи анхидрид ($SO_3$) | БДС EN 196-2 |
| | | - Магнезиев оксид (MgO) | БДС EN 196-2, т.5.5.15 |
| | | 7.Реактивоспособен силициев диоксид ($SiO_2$) | БДС EN 197-1 БДС EN 196-2, т.5.5.2, т.5.5.3, т.5.5.6 |
| | | 8. Сума от съдържанията на $SiO_2$, $Al_2O_3$, $Fe_2O_3$ | БДС EN 196-2 Изчислява се |
| | | 9.Реактивоспособен калциев оксид (CaO) | БДС EN 197-1 БДС EN 196-2, т.5.4.14 |
| | | 10.Плътност | БДС EN 196-6 |
| 20. | Микросилициев прах за бетон | 1. Силициев диоксид ($SiO_2$) | БДС EN 196-2, т.5.5.2, т.5.5.3, т.5.5.6 |
| | | 2. Сулфати като $SO_3$ | БДС EN 196-2 |
| | | 3. Хлориди | БДС EN 196-2, т.5.5.16, Процедура А |
| | | 4. Загуба при накаляване | БДС EN 196-2 |
| | | 5. Показател на активност, ( отношение между якости) | БДС EN 196-1 |
| 21. | Пластмасови тръби и свързващи части (фитинги) за мрежи за:<br>- отпадъчни води (в т.ч. от сгради, съоръжения и пътища - дъждовни, фекални и органични)<br>- продукти, които не са в контакт с вода за човешко потребление<br>- продукти в контакт с вода за човешко потребление | 1. Външен вид и цвят | БДС EN 12201-2<br>БДС EN ISO 15874-2<br>БДС EN ISO 1452-1<br>БДС EN ISO 1452-2 |
| | | 2. Размери | БДС EN ISO 3126 |
| | | 3. Индекс на стопилката | БДС EN ISO 1133-1 |
| | | 4. Устойчивост на вътрешно налягане, визуално, при зададено тангенциално напрежение, температура и време | БДС EN ISO 1167-1 |
| | | 5. Удължение при скъсване | БДС EN ISO 6259-1 |
| | | 6. Якост на удар:<br>- визуално<br>- повредени тела от общ брой изпитани, % | БДС EN ISO 3127<br>БДС EN ISO 13263 |

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

**Тип обхват:** *гъвкав*

| № по ред | Продукти изпитвани от лабораторията | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 7. Коравина на пръстена | БДС EN ISO 9969 |
| | | 8. Надлъжно свиване | БДС EN ISO 2505 |
| | | 9. Температура на омекване по Вика | БДС EN ISO 2507 |
| 22. | Глинени блокове за зидария. Калциево-силикатни блокове за зидария<br>Блокове за зидария от бетон<br>Блокове за зидария от автоклавен газобетон | 1. Размери и допустими отклонения | БДС EN 772-16 |
| | | 2. Кухинност | БДС EN 772-3 |
| | | 3. Нетен обем | БДС EN 772-3 |
| | | 4. Брутна плътност в сухо състояние | БДС EN 772-13 |
| | | 5. Нетна плътност в сухо състояние | БДС EN 772-13 |
| | | 6. Якост на натиск | БДС EN 772-1+A1 |
| | | 7. Активни разтворими соли | БДС EN 772-5, т.10.2, т.10.3, т.10.4 |
| | | 8. Водопоглъщане | БДС EN 772-7 |
| | | 9. Абсорбция на вода при капилярна дейност | БДС EN 772-11 |
| | | 10. Конфигурация | БДС EN 771-1 |
| | | 11.Коефициент на топлопроводност λ | БДС EN 1745 Табличка стойност |
| 23. | Глинени покривни керемиди и приспособления | 1. Конструктивни характеристики | БДС EN 1304 |
| | | 2. Геометрични размери и отклонение от обявените | БДС EN 1024 |
| | | 3. Водонепропускливост | БДС EN 539-1 Метод 2 |
| | | 4. Якост на огъване/ разрушаващ товар | БДС EN 538 |
| 24 . | Хидравлични свързващи вещества за пътища | 1. Якост на натиск на 7 и 28 дни | БДС EN 196-1 |
| | | 2. Ситност | БДС EN 196-6, т.5 |
| | | 3. Време на начало на свързване | БДС EN 196-3 |
| | | 4. Обемопостоянство | БДС EN 196-3 |
| | | 5. Сулфати, изразено като $SO_3$ | БДС EN 196-2 |
| 25. | Топлоизолационни продукти за сгради, сградно оборудване и промишлени инсталации<br>Продукти от минерални вати - (плочи, кече, руло, дюшеци, черупки) (MW).<br>Продукти от експандиран полистирен (EPS).<br>Продукти от екструдиран полистирен (XPS).<br>Твърд пенополиуретан (PUR). Експандиран перлит (EPB).<br>Експандиран вермикулит (EV).<br>Пенополиетилен (PEF) | 1. Плътност | БДС EN ISO 29470 |
| | | 2. Размери<br>- дебелина<br>- дължина<br>- широчина | БДС EN ISO 29466<br>БДС EN ISO 29465 |
| | | 3. Равнинност | БДС EN ISO 29468 |
| | | 4. Правоъгълност | БДС EN 824 |
| | | 5. Съпротивление при натрошаване | БДС EN 14316-1 Приложение А, Метод 2 |
| | | 6. Хидрофобност на експандиран перлит | БДС EN 14316-1 Приложение Е |
| | | 7. Напрежение (якост) на натиск при 10% деформация | БДС EN ISO 29469 |
| | | 8. Якост на опън перпендикулярно на повърхността | БДС EN 1607 |
| | | 9. Якост на опън успоредно на повърхността | БДС EN ISO 29766 |
| | | 10. Якост на огъване | БДС EN 12089 |
| | | 11. Размери на зърната, фракционен състав | БДС EN 933-1 |
| | | 12. Водопоглъщане при кратковременно потопяване | БДС EN ISO 29767 |
| | | 13. Водопоглъщане при продължително потопяване | БДС EN ISO 16535 |
| | | 14. Продължително водопоглъщане чрез дифузия | БДС EN ISO 16536 |
| | | 15. Насипна плътност | БДС EN 1097-3 |

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

**Тип обхват:** **гъвкав*

| № по ред | Продукти изпитвани от лабораторията | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 16. Коефициент на топлопроводност, λ | БДС EN 12667 |
| | | 17. Преминаване на водна пара, μ | БДС EN 12086 |
| | | 18. Органични примеси | БДС EN 13820 |
| 26. | Хидроизолационни огъваеми , битумни, (1) пластмасови и каучукови (2) мушами и покрития в течно състояние т.ч.<br>- покривни<br><br>- подложни слоеве на покриви и стени<br>- влагозащитни покрития за стенни и подземни части и сгради<br>-<br>влагонепропускливи за резервоари<br>- пароизолационни и пароконтролируеми слоеве<br>- хидроизолации за под керамични плочки | 1. Видими дефекти | БДС EN 1850-1 (1)<br>БДС EN 1850-2 (2) |
| | | 2. Размери | БДС EN 1849-1 (1)<br>БДС EN 1849-2 (2) |
| | | 3. Якост на опън<br>- надлъжно<br>- напречно | БДС EN 12311-1 (1)<br>БДС EN 12311-2 (2) |
| | | 4. Относително удължение<br>- надлъжно<br>- напречно | БДС EN 12311-1 (1)<br>БДС EN 12311-2 (2) |
| | | 5. Огъваемост при ниски температури | БДС EN 1109 (1)<br>БДС EN 495-5 (2) |
| | | 6. Стабилност на размерите | БДС EN 1107-1 (1)<br>БДС EN 1107-2 (2) |
| | | 7. Водонепропускливост | БДС EN 1928 (1,2)<br>Метод А и В |
| | | 8. Съпротивление на удар | БДС EN 12691 (1,2) |
| | | 9. Съпротивление на срязване на снажданията | БДС EN 12317-1 (1)<br>БДС EN 12317-2 (2) |
| | | 10. Съпротивление на разлепване на снажданията | БДС EN 12316-1 (1)<br>БДС EN 12316-2 (2) |
| | | 11. Пренасяне на водни пари, μ | БДС EN 1931+AC (1,2) |
| | | 12. Устойчивост на стичане при повишени температури | БДС EN 1110 (1) |
| | | 13. Съпротивление при статично натоварване | БДС EN 12730 (1,2) |
| | | 14. Начална якост на сцепление при опън | БДС EN 14891 |
| | | 15. Якост на сцепление при опън след престояване във вода | БДС EN 14891, т.А.6.3 |
| | | 16. Якост на сцепление при опън след топлинно стареене | БДС EN 14891 |
| | | 17. Якост на сцепление при опън след цикли замразяване-размразяване | БДС EN 14891 |
| | | 18. Якост на сцепление при опън след престояване в хлорирана вода | БДС EN 14891, т.А.6.7 |
| | | 19. Якост на сцепление при опън след престояване във варовита вода | БДС EN 14891 |
| 27. | Продукти за декоративни покрития за вътрешно и външно приложение, полимерни вкл. на водна основа<br>- бои, лакове<br>- грундове, китове, мазилки на основа на органични свързващи вещества и др. | 1.Плътност | БДС EN ISO 2811-1 |
| | | 2. Съдържание на нелетливи вещества | БДС EN ISO 3251 |
| | | 3. Изпитване на сушене | БДС EN ISO 9117-6 |
| | | 4. Адхезия/сцепление с основа | БДС EN ISO 4624 |
| | | 5. Време на изтичане от фуния | БДС EN ISO 2431 |
| | | 6. Коефициент на водопропускливост | БДС EN 1062-3 |
| | | 7. Свойство при пренасяне на водни пари<br>- коефициент на пренасяне на водни пари<br>- дебелина на еквивалентния слой въздух в условията на дифузия<br>- число на дифузионно съпротивление на водни пари | БДС EN ISO 7783 |

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

**Тип обхват:** **гъвкав*

| № по ред | Продукти изпитвани от лабораторията | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 8. pH на водна суспензия | БДС EN ISO 787-9 |
| | | 9. Пропускливост на въглероден диоксид | БДС EN 1062-6 |
| 28. | Разтвори и смеси за подови замазки (1)<br>Подови замазки на основа калциев сулфат (2) | 1. Якост на натиск | БДС EN 13892-2 (1)<br>БДС EN 13454-2 (2) |
| | | 2. Якост на огъване | БДС EN 13892-2 (1)<br>БДС EN 13454-2 (2) |
| | | 3. Якост на сцепление | БДС EN 13892-8 (1,2) |
| | | 4. Водопропускливост | БДС EN 1062-3 (1,2) |
| | | 5. Калциев сулфат ($CaSO_4$) | БДС EN 13279-2 (2) |
| | | 6. Време на свързване<br>- начало на свързване<br>- край на свързване | БДС EN 13279-2 (2) |
| 29. | Лепила за плочки | 1. Начална якост на сцепление при опън | БДС EN 12004-2, т.8.3.3.2 |
| | | 2. Якост на сцепление при опън след потапяне във вода | БДС EN 12004-2, т.8.3.3.3 |
| | | 3. Якост на сцепление при опън след термично третиране | БДС EN 12004-2, т.8.3.3.4 |
| | | 4. Якост на сцепление при опън след цикли замразяване-размразяване | БДС EN 12004-2, т.8.3.3.2, т.8.3.3.5 |
| | | 5. Отворено време-якост на сцепление при опън | БДС EN 12004-2, т.8.1 |
| | | 6. Напречна деформация | БДС EN 12004-2, т.8.6 |
| 30. | Армировъчни мрежи и уплътнителни ленти от стъклени и полимерни влакна | 1. Площна маса | БДС EN 1849-1<br>БДС EN 1849-2 |
| | | 2.Якост на опън, при нормални условия<br>- надлъжно<br>- напречно | БДС EN 13496 |
| | | 3. Удължение (относително)<br>- надлъжно<br>- напречно | БДС EN 13496 |
| | | 4. Отношение между якостта на опън и относителното удължение при нормални условия<br>- надлъжно<br>- напречно | БДС EN 13496 |
| | | 5. Якост на опън след престояване в агресивна среда<br>- надлъжно<br>- напречно | БДС EN 13496 |
| | | 6. Отношение между якостта на опън и относителното удължение след престояване в агресивна среда<br>- надлъжно<br>- напречно | БДС EN 13496 |
| 31. | Фугиращи смеси за Плочки | 1. Якост на огъване след отлежаване на сухо | БДС EN 13888-2 |
| | | 2. Якост на натиск след отлежаване на сухо | БДС EN 13888-2 |
| | | 3. Якост на огъване след цикли замразяване, размразяване | БДС EN 13888-2 |
| | | 4. Якост на натиск след цикли замразяване, размразяване | БДС EN 13888-2 |

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

**Тип обхват:** **гъвкав*

| № по ред | Продукти изпитвани от лабораторията | Вид на изпитване/ характеристика | Методи за изпитване |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | 5. Водопоглъщаемост | БДС EN 13888-2 |
| 32. | Лепила и лепило-шпакловъчни смеси за топлоизолационни системи | 1.Зърнометричен състав | БДС EN 1015-1/A1 |
| | | 2. Насипна плътност | БДС EN 1097-3 |
| | | 3. Плътност във втвърдено състояние | БДС EN 1015-10+A1 |
| | | 4. Отворено време | БДС EN 12004-2, т.8.1 |
| | | 5. Якост на натиск | БДС EN 1015-11 |
| | | 6. Якост на огъване | БДС EN 1015-11 |
| | | 7. Якост на сцепление с основа | БДС EN 1015-12 |
| | | 8. Якост на сцепление с основно покритие | БДС EN 13494 |
| | | 9. Якост на сцепление с топлоизолационен материал | БДС EN 13494 |
| | | 10. Коефициент на топлопроводност | БДС EN 12667 |
| | | 11. Коефициент на капилярна абсорбция | БДС EN 1015-18 |
| | | 12. Консистенция | БДС EN 1015-3/A1/A2<br>БДС EN 1015-4 |
| | | 13. Органични вещества | БДС EN 13820 |
| | | 14. Свойство при пренасяне на водни пари:<br><br>- проницаемост на водни пари<br>- коефициент на пренасяне на водни пари (пропускливост)<br>- число на дифузно съпротивление на водни пари - μ | БДС EN 1015-19/A1<br>БДС EN ISO 7783 |
| | | 15. Коефициент на водопропускливост | БДС EN 1062-3 |
| 33. | Външни комбинирани топлоизолационни системи на основата на експандиран полистирен и минерална вата | 1. Коефициент на топлопроводност, λ | БДС EN 12667 |
| | | 2. Якост на сцепление на основното покритие към EPS, XPS, MW плочи | БДС EN 13494 |
| | | 3. Якост на сцепление на лепилния състав към EPS, XPS, MW плочи | БДС EN 13494 |
| | | 4. Якост на опън на стъкло влакнеста армировъчна мрежа<br>- при нормални условия надлъжно/напречно<br>- след престояване в агресивна среда надлъжно/напречно | БДС EN 13496 |
| | | 5. Якост на сцепление с основа | БДС EN 13496 |
| | | 6. Водопропускливост през повърхността на системата | БДС EN 1062-3 |
| | | 7. Съпротивление на удар | БДС EN 13497+A1 |
| | | 8. Съпротивление на проникване | БДС EN 13498 |
| | | 9. Паропропускливост | БДС EN ISO 7783 |
| 34. | Продукти и системи за предпазване, | 1. Якост на натиск | БДС EN 12190<br>БДС EN 1015-11 |

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

| Тип обхват: *гъвкав | | | |
|---|---|---|---|
| **№ по ред** | **Продукти изпитвани от лабораторията** | **Вид на изпитване/ характеристика** | **Методи за изпитване** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| | възстановяване и хидроизолация на бетонни конструкции | 2. Пропускливост на водни пари | БДС EN ISO 7783<br>БДС EN 1745 |
| | | 3. Капилярна абсорбция, коефициент на водопропускливост | БДС EN 13057<br>БДС EN 1062-3 |
| | | 4. Сцепление при натоварване на опън | БДС EN 1542 |
| | | 5. Дълбочина на проникване | БДС EN 14630 |
| | | 6. Сцепление с бетон | БДС EN 13578 |
| | | 7. Пропускливост на въглероден диоксид | БДС EN 1062-6 |
| | | 8. Термична съвместимост циклично изпитване „замразяване-размразяване" с потапяне в раз-мразяващи соли | БДС EN 13687-1 |
| | | 9. Термична съвместимост-циклично изпитване „гръмотевица-дъжд" | БДС EN 13687-2 |
| | | 10. Термична съвместимост - без въздействие на размразяващи соли | БДС EN 13687-3 |
| | | 11. Термично съответствие-устойчивост на температурен шок | БДС EN 13687-5 |

***Гъвкав обхват:** Въвеждането на нова версия на стандарти/документи или стандарти/документи, които ги заменят е разрешено. Лабораторията поддържа актуален списък на стандартите с техните датирани версии.

## НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 47 ЛИ/08.10.2026 г. валиден до 27.09.2030 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от директора на Научно-изследователски строителен институт ЕООД, гр. София, ръководителя на Изпитвателна лаборатория за строителни материали при Научно-изследователски строителен институт ЕООД, гр. София или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на издадения сертификат и приложение настоящата заповед, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на сертификат за акредитация Сертификат за акредитация рег. № 47 ЛИ, издаден на 28.09.2026 г., валиден до 27.09.2030 г. и заповед към него № А 310 от 28.09.2026 г.

Настоящата заповед да се съобщи на Научно-изследователски строителен институт ЕООД, гр. София в 3 (три)- дневен срок от издаването ѝ.

**инж. Мария Илиева - Йорданова**

*Изпълнителен директор*
*на ИА „Българска служба за акредитация"*