



ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ
БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

БСА рег. № 47 ЛИ

От: 22.02.2023 г.

Валиден до: 29.09.2026 г.

СЕРТИФИКАТ
ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

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

Адрес на управление: 1618 София, кв. „Овча купел“, бул. „Никола Петков“ 86

Адрес на лабораторията: 1528 София, кв. „Искър“ ул. „Илия Бешков“ № 1

ЕИК: 121558493

Обхват на акредитация:

Да извършва изпитване на: Вода за направа на бетон. Огнеупорни продукти и изделия. Суровини глинести за производство на тухли и керемиди. Пясък кварцов. Цименти. Строителна вар. Варовик /карбонати. Гипсови свързващи вещества/гипс и гипсови мазилки. Фугиращи смеси на гипсова основа. Лепила на гипсова основа за гипсови блокове, гипсови панели и плочи, гипсокартонени панели и плоскости за топло/звукоизолация. Бетонни плочи за настилка. Бетонни бордюри. Бетонни блокчета за настилки. Естествени каменни материали. Плочи за облицовка. Керемиди и допълнителни елементи от бетон. Бетон. Разтвор за мазилка. Разтвор за зидане. Материали добавъчни: за бетон; за разтвори; леки добавъчни материали и фини пълнители, минерално брашно (от естествени, изкуствени и рециклирани материали и смеси-керамзит, аглопорит, шистопорит, шлакова пемза, природна пемза, туфи и др.) за бетон и разтвор и инжекционен разтвор. Скални материали за битумни смеси и настилки на пътища, самолетни листи и други транспортни площи. Скални материали за несвързани и хидравлично свързани смеси за използване в строителни съоръжения и пътно строителство. Шлаки доменни гранулирани за производство на цимент, за използване в бетон, разтвор и инжекционен разтвор. Летящи пепели за бетон. Микросилициев прах за бетон. Керамични плочки. Глинени блокове за зидария. Калциево-силикатни блокове за зидария. Блокове за зидария от бетон. Блокове за зидария от автоклавен газобетон. Глинени покривни керемиди и приспособления. Битумни керемиди (шиндли) с армировка от стъклен или синтетичен воал. Покривни продукти - вълнообразни битумни листове, Теплоизолационни продукти за сгради, сградно оборудване и промишлени инсталации. Продукти от минерални вати - (плочи, кече, руло, дюшеци, черупки) (MW). Продукти от експандиран полистирен (EPS). Продукти от екструдирани полистирен (XPS). Твърд пенополиуретан (PUR). Експандиран перлит (EPB). Експандиран вермикулит (EV). Пенополиетилен (PEF). Хидроизолационни огъваеми, битумни, пластмасови и каучукови мушамы и покрития в течно състояние т.ч. покривни, подложни слоеве на покриви и стени, влагозащитни покрития за стенни и подземни части и сгради, влагонепропускливи за резервоари, пароизолационни и пароконтролируеми слоеве, хидроизолации за под керамични плочки. Продукти за декоративни покрития за вътрешно и външно приложение, полимерни вкл. на водна основа, бои, лакове, грундове, китове, мазилки на основа на органични свързващи вещества и др. Разтвори и смеси за подови замазки. Подови замазки на основа калциев сулфат. Лепила за плочки. Армировъчни мрежи и уплътнителни ленти от стъклени и полимерни влакна. Фугиращи смеси за плочки. Лепила и лепило-шпакловъчни смеси за топлоизолационни системи. Външни комбинирани топлоизолационни системи на основата на експандиран полистирен и минерална вата. Продукти и системи за предпазване. възстановяване и хидроизолация на бетонни конструкции. Хидравлични свързващи вещества за пътища. Пластмасови тръби и свързващи части (фитинги) за мрежи за: отпадъчни води (в т.ч. от сгради, съоръжения и пътища - дъждовни, фекални и органични), продукти, които не са в контакт с вода за човешко потребление, продукти в контакт с вода за човешко потребление.

АКРЕДИТИРАН СЪГЛАСНО БДС EN ISO/IEC 17025:2018

Заповед № А 115 / 22.02.2023 г. е неделима част от сертификата за акредитация, общо 16 страници.

Дата на първоначална акредитация: 15.09.2003 г.

Дата на преакредитация: 29.09.2022 г.

1797 София, бул. „Д-р Г.М. Димитров“ № 52 А, ет. 7
тел.: 02 976 6401, факс: 02 976 6415
e-mail: office@nab-bas.bg
http://www.nab-bas.bg

Изпълнителен директор:

Инж. Ирена Бориславова

BG20230003



ЗАПОВЕД

№ А 114
София, 22.02.2023 г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 2а от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието и съгласно т. 5.3.1 от Процедура за акредитация BAS QR 2 във връзка с промяна на елемент от съдържанието на сертификата и доклад вх. № 224/47 ЛИ/4/В/16.01.2023 г.

НАРЕЖДАМ:

В Сертификат за акредитация с рег. № 47 ЛИ издаден на 29.09.2022г., валиден до 29.09.2026 г. и/или приложение към него заповед на ИА БСА № А 574/29.09.2022 г., издадени на

НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ – НИСИ 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 се да се отрази следното:

Съществуващ текст	Нов текст	Основание / причина		
В заповед на ИА БСА № А 574/29.09.2022 г.: 31. Фугиращи смеси за плочки:	В заповед на ИА БСА № А 574/29.09.2022 г.: 31. Фугиращи смеси за плочки:	Доклад вх. № 224/47 ЛИ /4/В/16.01.20 23 г. относно отменен и заменен стандарт		
1. Якост на огъване след отлежаване на сухо	БДС EN 12808-3		1. Якост на огъване след отлежаване на сухо	БДС EN 13888-2, т.9.1
2. Якост на натиск след отлежаване на сухо	БДС EN 12808-3		2. Якост на натиск след отлежаване на сухо	БДС EN 13888-2, т.9.1
3. Якост на огъване след цикли замразяване, размразяване	БДС EN 12808-3		3. Якост на огъване след цикли замразяване, размразяване	БДС EN 13888-2, т.9.1.5
4. Якост на натиск след цикли замразяване, размразяване	БДС EN 12808-3		4. Якост на натиск след цикли замразяване, размразяване	БДС EN 13888-2, т.9.1.5
5. Водопопиваемост	БДС EN 12808-5		5. Водопопиваемост	БДС EN 13888-2, т.9.2

Да се преиздаде Сертификат за акредитация с рег. № 47 ЛИ от 29.09.2022г., и приложение-заповед на ИА БСА № А 574/29.09.2022 г., към него със срок на валидност, посочен в съществуващия сертификат.

При получаване на преиздадените сертификат и заповед на ИА БСА, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на сертификат за акредитация рег. № 47 от 29.09.2026г. и приложение-заповед на ИА БСА № А 574/29.09.2022 г.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управител/ представител на юридическото лице /едноличния търговец, ръководителя на ООС или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

Настоящата заповед да се съобщи на юридическото лице/едноличния търговец в 3 (три) - дневен срок от издаването ѝ.

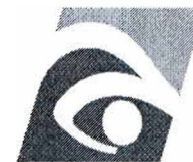
инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА

Изпълнителен директор
на Изпълнителна агенция

"Българска служба за акредитация"



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 115
София, 22.02.2023 г.

На основание на чл. 10, ал. 1, т. 2а от Закона за националната акредитацията на органи за оценяване на съответствието и т.5.3.1 във връзка с т. 4.3.8 ф) от Процедура за акредитация BAS QR 2, доклад с вх. № 224/ 47 ЛИ/4/В/16.01.2023г. и заповед на ИА БСА № А 114/22.02.2023г.

ИЗМЕНЯМ ЗАПОВЕД НА ИА БСА № А 574/29.09.2022г. НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ – НИСИ 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“ №91

Да извършва изпитване на:

Тип обхват: ГЪВКАВ			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
1.	Вода за направа на бетон	1. Масла и мазнини	БДС EN 1008, т.6.1.1
		2. Цвет	БДС EN 1008, т.6.1.1
		3. Киселинност	БДС EN 1008, т.6.1.1
		4. Хуминови вещества	БДС EN 1008, т.6.1.1
		5. Сулфати изразени като SO ₄ ²⁻	БДС EN 196-2, т.4.5.16
		6. Хлориди	БДС EN 196-2, т.4.4.2
		7. Време на свързване	БДС EN 196-3, т.6
		8. Якост на натиск на 7 дни	БДС EN 196-1
2.	Огнеупорни продукти и изделия	1. Якост на натиск	БДС EN 993-5
		2. Привидна порестост Истинска порестост	БДС EN 993-1
		3. Обемна плътност	БДС EN 993-1
		4. Диалуминиев триоксид (Al ₂ O ₃)	БДС 6083, т.6
		5. Магнезиев оксид (MgO)	БДС 15313
		6. Калциев оксид (CaO)	БДС 15269
		7. Силициев диоксид (SiO ₂)	БДС 15267
		8. Влага	БДС 9599

Тип обхват: ГЪВКАВ			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		9. Дижелезен триоксид (Fe_2O_3)	БДС 6083, т.5.2
3.	Суровини глинести за производство на тухли и керемиди	1. Естествена влажност	БДС EN 1097-5
		2. Силициев диоксид (SiO_2)	БДС 6083, т.4
		3. Дижелезен триоксид (Fe_2O_3)	БДС 6083, т.5.2
		4. Диалуминиев триоксид (Al_2O_3)	БДС 6083, т.6
		5. Калциев оксид (CaO)	БДС 6083, т.8
		6. Магнезиев оксид (MgO)	БДС 6083, т.8
		7. Загуби при наляване	БДС 6083, т.3
4.	Пясък кварцов	1. Силициев диоксид (SiO_2)	БДС 1097, т.3.5 БДС 6083, т.4
		2. Диалуминиев триоксид (Al_2O_3)	БДС 6083, т.6
		3. Дижелезен триоксид (Fe_2O_3)	БДС 6083, т.5,2
		4. Калциев оксид (CaO)	БДС 6083, т.8
		5. Магнезиев оксид (MgO)	БДС 6083, т.8
5.	Цименти	1. Якост на огъване - след 2 дни - след 7 дни - след 28 дни	БДС EN 196-1
		2. Якост на натиск - след 2 дни - след 7 дни - след 28 дни	БДС EN 196-1
		3. Обемопостоянство	БДС EN 196-3, т.7
		4. Времесвързване	БДС EN 196-3, т.6
		5. Ситност на смилане	БДС EN 196-6, т.5
		6. Специфична повърхност по Блейн	БДС EN 196-6, т.4
		7. Загуби при наляване	БДС EN 196-2, т.4.4.1
		8. Неразтворим остатък	БДС EN 196-2, т.4.4.3
		9. Сулфати, изразено като SO_3	БДС EN 196-2, т.4.4.2
		10. Хлориди	БДС EN 196-2, т.4.5.16
		11. Пуцоланова активност - концентрация на хидроксилни йони - концентрация на калциев оксид (CaO) (за пуцоланов портланд-цимент и пуцоланов цимент)	БДС EN 196-5
		12. Компоненти на цимента/съдържание на добавки - шлага - пуцоланови добавки (трас + пясък) - варовик	БДС 7747

Тип обхват: ГЪВКАВ			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		13. Химичен анализ на цимента, съдържание на : - Силициев диоксид (SiO ₂) - Дижелезен триоксид (Fe ₂ O ₃) - Диалуминиев триоксид (Al ₂ O ₃) - Калциев оксид (CaO) - Магнезиев оксид (MgO)	БДС EN 196-2, т.4.5.4, т.4.5.5, т.4.5.6 БДС EN 196-2, т.4.5.10 БДС EN 196-2, т.4.5.11 БДС EN 196-2, т.4.5.12, т.4.5.14 БДС EN 196-2, т.4.5.13, т.4.5.15
		14. Водоразтворим шествалентен хром - Cr ⁶⁺	БДС EN 196-10
		15. Минерален състав на клинкера (за портландцимент сулфатоустойчив) %: - C ₃ S - C ₃ A - C ₃ A+C ₄ AF	БДС 12926 БДС EN 196-2
		16. Топлина на хидратация	БДС EN 196-8
6.	Строителна вар	1. Калциев оксид + магнезиев оксид (CaO+MgO) 2. Магнезиев оксид (MgO) 3. Въглероден диоксид (CO ₂) 4. Серен триоксид (SO ₃) 5. Свободна вар 6. Свободна вода 7. Добив на варова каша 8. Време на гасене 9. Загуба при наляване 10. Обемопостоянство	БДС EN 459-2, т.4.1 БДС EN 459-2, т.4.1 БДС EN 459-2, т.4.5 БДС EN 459-2, т.4.2 БДС EN 459-2, т.6.9 БДС EN 459-2, т.4.3 БДС EN 459-2, т.7.7 БДС EN 459-2, т.7.6 БДС EN 196-2, т.4.4.1 БДС EN 459-2, т.7.4.2.2; т.7.4.4
7.	Варовик /карбонати	1. Калциев оксид (CaO)/калциев карбонат 2. Магнезиев оксид (MgO) /магнезиев карбонат 3. Неразтворим остатък 4. Съдържание на : - Силициев диоксид (SiO ₂) - Диалуминиев триоксид (Al ₂ O ₃) - Дижелезен триоксид (Fe ₂ O ₃) 5. Сяра, като SO ₃ 6. Влага 7. Загуба при наляване 8. Зърнометричен състав	БДС EN 196-2, т.4.5.12 БДС EN 196-2, т.4.5.13 БДС 5668 БДС EN 196-2, т.4.5.4 БДС EN 196-2, т.4.5.11 БДС EN 196-2, т.4.5.10 БДС 5361, т.3.7 БДС 11330, т.2 БДС EN 196-2, т.4.4.1 БДС EN 933-1
8.	Гипсови свързващи вещества/гипс и	1. Якост на натиск	БДС EN 13279-2, т.4.5.5

Тип обхват: ГЪВКАВ			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
	гипсови мазилки Фугиращи смеси на гипсова основа	2. Якост на опън при огъване	БДС EN 13279-2, т.4.5.4
		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, т.4.2
		7. Якост на сцепление при опън	БДС EN 13279 –2, т.4.6
		8. Съдържание на:	
		- Дижелезен триоксид (Fe ₂ O ₃)	БДС 10793, т.5.1
		- Диалуминиев триоксид (Al ₂ O ₃)	БДС 10793, т.5.1
		- Силициев диоксид (SiO ₂)	БДС 10793, т.4
		- Калциев оксид (CaO)	БДС 10793, т.6
- Магнезиев оксид (MgO)	БДС 10793, т.6		
- Серен триоксид (SO ₃)	БДС 10793, т.7		
9.	Лепила на гипсова основа за гипсови блокове, гипсови панели и плочи, гипсокартонени панели и плоскости за топло/звучо изолация	1. Време на начало на свързване	БДС EN 13279-2, т.4.4.2
		2. Якост на сцепление	БДС EN 12860 БДС EN 14496
		3. Серен триоксид (SO ₃)	БДС EN 13279-2, т.4.2
		4.Размер на частиците, % - остатък в/у сито 200 μm - остатък в/у сито 100 μm	БДС EN 13279-2, т.4.1.3
		5. pH	БДС EN 12860
10.	Бетонни плочи за настилка	1. Размери	БДС EN 1339/AC
		2. Якост на статично огъване	БДС EN 1339/AC Приложение F
		3. Абсорбция на вода	БДС EN 1339/AC Приложение E
11.	Бетонни бордюри	1.Размери	БДС EN 1340/AC
		2.Якост на огъване	БДС EN 1340/AC Приложение F
		3. Абсорбция на вода	БДС EN 1340/AC Приложение E
12.	Бетонни блокчета за настилки	1. Размери	БДС EN 1338/AC
		2. Абсорбция на вода	БДС EN 1338/AC Приложение E

Тип обхват: гъвкав			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		3. Якост на разцепване и огъване	БДС EN 1338/АС Приложение F
13.	Естествени каменни материали. Плочи за облицовка	1. Коефициент на абсорбция на вода при капиларна 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 водонепитно състояние	БДС EN 12372
		5. Якост на натиск във водонепитно състояние	БДС EN 1926
		6. Водопоглъщане	БДС 12159 БДС EN 13755
		7. Отворена порьозност 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. Якост на опън при огъване	БДС EN 12390-5
		3. Плътност	БДС EN 12390-7
		4. Мразоустойчивост: - загуба на маса - намаление на якостта	БДС EN 206+A2/NA
		5. Водонепропускливост	БДС EN 206+A2/NA
16.	Разтвор за мазилка 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 капиларна 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 срязване (сцепление) (за разтвор за зидане)	БДС EN 998-2 Приложение С
		8. Проницаемост на водни пари през втвърден разтвор	БДС EN 1015-19/A1 БДС EN 1745- таблица А.12

Тип обхват: ГЪВКАВ			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани / валидирани)
1	2	3	4
		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 В
		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.	Материали добавъчни: за бетон; за разтвори; леки добавъчни материали и фини пълнители, минерално брашно (от естествени, изкуствени и рециклирани материали и смеси- керамзит, аглопорит, шистопорит, шлакова пемза, природна пемза, туфи и др.) за бетон и разтвор и инжекционен разтвор (1) Скални материали за битумни смеси и настилки на пътища, самолетни писти и други транспортни площи. (2) Скални материали за несвързани и хидравлично свързани смеси за използване в строителни съоръжения и пътно строителство (3)	1. Зърнометричен състав- преминало количество 2. Фина фракция 3. Черупки 4. Дробимост при статично натоварване 5. Плътност на зърната : - специфична плътност- ρ_a - обемна плътност в сухо състояние- ρ_{rd} - обемна плътност във водонаситено повърхностно сухо състояние- ρ_{ssd} 6. Форма на зърната / коефициент на формата 7. Абсорбция на вода 8. Съдържание на вода 9. Насипна плътност 10. Компоненти, които променят скоростта на свързване и втвърдяване (вредни органични примеси) 11. Обща сяра като серен триоксид/сяра (SO_3) / (S) 12. Киселиноразтворими сулфати като SO_3 13. Водоразтворими сулфати 14. Алкало-силициева реакционна способност – разтворим SiO_2 15. Водоразтворими хлориди 16. Мразоустойчивост: с магнезиев сулфат ($MgSO_4$) 17. Замърсявания с ниско тегло 18. Устойчивост на	БДС EN 933-1(1,2,3) БДС EN 933-1(1,2,3) БДС EN 933-7(1) БДС EN 206+A2/NA (1) БДС EN 1097-6(1,2,3), т.7, т.8 и т.9 БДС EN 933-4(1,2,3) БДС EN 1097-6(1,2,3), т.7, т.8 и т.9 БДС EN 1097-5(2) БДС EN 1097-3(1,2) БДС EN 1744-1+A1, т.15.1(1,3) БДС EN 1744-1+A1, т.11.1(1,3) БДС EN 1744-1+A1, т. 12(1,3) БДС EN 1744-1+A1, т.10.1(1,3) БДС 14851(1) БДС EN 1744-1+A1, т.7.1(1) БДС EN 1367-2(1,2,3) БДС EN 1744-1+A1, т.14.2 (1,3) БДС EN 1097-1(1,2,3)

Тип обхват: гъвкав			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		износване micro – Deval	
		19.Оценяване на финост чрез метиленово синьо	БДС EN 933-9(1,2,3)
		20. Калциев оксид (CaO)	БДС EN 459-2, т.5.2(1)
		21.Загуба при наляване	БДС EN 1744-1+A1, т.17 (1)
		22.Минерало-петрографски състав/ съдържание на слюда	БДС EN 932-3/A1(1,2,3)
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, т.6
		4.Индекс на активност/якост	БДС EN 196-1
		5. Силициев диоксид (SiO ₂)	БДС EN 196-2, т.4.5.4
		6. Диалуминиев триоксид (Al ₂ O ₃)	БДС EN 196-2, т.4.5.11
		7. Магнезиев оксид (MgO)	БДС EN 196-2, т.4.5.13
		8. Калциев оксид (CaO)	БДС EN 196-2, т.4.5.12
		9. Сулфати (SO ₃)	БДС EN 196-2, т.4.5.2
		10. Хлориди	БДС EN 196-2, т.4.5.16
		11.Загуба при наляване	БДС EN 196-2, т.4.4.1
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, т.7
		4.Време на начало на свързване	БДС EN 196-3, т.6
		5. Загуба при наляване	БДС EN 196-2, т.4.4.1
		6.Съдържание на:	
		- Силициев диоксид (SiO ₂)	БДС EN 196-2, т.4.5.4
		- Диалуминиев триоксид (Al ₂ O ₃)	БДС EN 196-2, т.4.5.11
		- Дижелезен триоксид (Fe ₂ O ₃)	БДС EN 196-2, т.4.5.10
		- Хлориди	БДС EN 196-2, т.4.5.16
		- Серен анхидрид (SO ₃)	БДС EN 196-2, т.4.4.2
		- Магнезиев оксид (MgO)	БДС EN 196-2, т.4.5.13
		7.Реактивоспособен силициев диоксид (SiO ₂)	БДС EN 197-1, т.3.2 БДС EN 196-2, т.4.5.4
		8. Сума от съдържанията на SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃	БДС EN 196-2
		9.Реактивоспособен калциев оксид (CaO)	БДС EN 197-1, т.3,1 БДС EN 196-2, т.4.5.12
		10.Плътност	БДС EN 196-6
20.	Микросилициев прах	1.Силициев диоксид (SiO ₂)	БДС EN 196-2, т.4.5.4

Тип обхват: Гъвкав			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
	за бетон	2. Сулфати като SO ₃	БДС EN 196-2, т.4.4.2
		3. Хлориди	БДС EN 196-2, т.4.5.16
		4. Загуба при налягане	БДС EN 196-2, т.4.4.1
		5. Показател на активност, (отношение между якост)	БДС EN 196-1
21.	Керамични плочки	1.Геометрични размери и външен вид на повърхността	БДС EN ISO 10545-2
		2. Водопоглъщаемост	БДС EN ISO 10545-3
		3. Термична устойчивост	БДС EN ISO 10545-9
		4. Химична устойчивост	БДС EN ISO 10545-13
		5. Устойчивост на багрилни петна	БДС EN ISO 10545-14
		6. Якост на огъване	БДС EN ISO 10545-4
		7. Мразоустойчивост	БДС EN ISO 10545-12
22.	Глинени блокове за зидария. Калциево-силикатни блокове за зидария. Блокове за зидария от бетон. 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
		7. Активни разтворими соли	БДС EN 772-5
		8. Водопоглъщане	БДС EN 772-7
		9. Абсорбция на вода при капиларна дейност	БДС EN 772-11
		10. Конфигурация	БДС EN 771-1
		11.Топлинно съпротивление	БДС EN 1745
23.	Глинени покривни керемиди и приспособления	1. Конструктивни характеристики	БДС EN 1304/NA
		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.	Битумни керемиди (шиндли) с армировка от стъклен или синтетичен воал	1. Геометрични характеристики	БДС EN 544 , т.6.3
		2. Съпротивление на разкъсване с гвоздей	БДС EN 544 , т.6.4.2
		3. Якост на опън - по широчина - по височина	БДС EN 544
		4. Маса на компонентите - армировка - стъклен воал - битум	БДС EN 544

Тип обхват: ГЪВКАВ			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		5. Устойчивост на образуване на мехури	БДС EN 544
		6. Устойчивост на стичане	БДС EN 544, т.6.4.6
		7. Сцепление с минералните зърна	БДС EN 544, т.6.4.7
25.	Топлоизолационни продукти за сгради, сградно оборудване и промишлени инсталации Продукти от минерални вати - (плочи, кече, руло, дюшеци, черупки) (MW). Продукти от експандиран полистирен (EPS). Продукти от екструдирани полистирен (XPS). Твърд пенополиуретан (PUR). Експандиран перлит (EPB). Експандиран вермикулит (EV). Пенополиетилен (PEF)	1. Плътност	БДС EN 1602
		2. Размери- отклонения - допуски - дебелина - дължина - широчина	БДС EN 823 БДС EN 822
		3. Равнинност	БДС EN 825
		4. Правоъгълност	БДС EN 824
		5. Стабилност на размерите при нормални лабораторни условия	БДС EN 1603
		6. Стабилност на размерите при определени температуро-влажностни условия	БДС EN 1604
		7. Напрежение (якост) на натиск при 10% деформация	БДС EN 826
		8. Якост на опън перпендикулярно на повърхността	БДС EN 1607
		9. Якост на опън успоредно на повърхността	БДС EN 1608
		10. Якост на огъване	БДС EN 12089
		11. Поведение при концентриран товар	БДС EN 12430
		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. Пълзене при натиск	БДС EN 1606
		16. Теплопроводност/ топлинно съпротивление	БДС EN 12667 БДС EN 12939
		17. Преминаване на водна пара, μ	БДС EN 12086
		18. Органични примеси	БДС EN 13820
		19. Насипна плътност	БДС EN 1097-3
		20. Размери на зърната фракционен състав	БДС EN 933-1
		21. Хидрофобност на експандиран перлит	БДС EN 14316-1 Приложение Е
		22. Съпротивление на натрошаване	БДС EN 14316-1 Приложение А Метод 2

Тип обхват: гъвкав			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
26.	Хидроизолационни огъваеми, битумни, (1) пластмасови и каучукови (2) мушамы и покрития в течно състояние т.ч. - покривни - подложни слоеве на покриви и стени - влагозащитни покрития за стенни и подземни части и сгради - влагонепропускливи за резервоари - пароизолационни и пароконтролируеми слоеве - хидроизолации за под керамични плочки	1. Видими дефекти	БДС EN 1850-1(1) БДС EN 1850-2(2)
		2. Размери	БДС EN 1849-1(1) БДС EN 1849-2(2)
		3. Якост на опън - надлъжно - напречно	БДС EN 12311-1(1) БДС EN 12311-2 (2)
		4. Относително удължение - надлъжно - напречно	БДС EN 12311-1(1) БДС EN 12311-2(2)
		5. Огъваемост при ниски температури	БДС EN 1109(1) БДС EN 495-5 (2)
		6. Стабилност на размерите	БДС EN 1107-1(1) БДС EN 1107-2(2)
		7. Водонепропускливост	БДС EN 1928(1,2) Метод А и В
		8. Съпротивление на удар	БДС EN 12691(1,2)
		9. Съпротивление на разкъсване с гвоздей - надлъжно - напречно	БДС EN 12310-1(1)
		10. Съпротивление на срязване на снажданията	БДС EN 12317-1(1) БДС EN 12317-2(2)
		11. Съпротивление на разлепване на снажданията	БДС EN 12316-1(1) БДС EN 12316-2(2)
		12. Пренасяне на водни пари, μ	БДС EN 1931+AC(1,2)
		13. Устойчивост на стичане при повишени температури	БДС EN 1110(1)
		14. Съпротивление при статично натоварване	БДС EN 12730(1,2)
		15. Начална якост на сцепление при опън	БДС EN 14891, т.А.6.2
		16. Якост на сцепление при опън след престояване във вода	БДС EN 14891, т.А.6.3
		17. Якост на сцепление при опън след топлинно стареене	БДС EN 14891, т.А.6.5
		18. Якост на сцепление при опън след цикли замразяване-размразяване	БДС EN 14891, т.А.6.6
		19. Якост на сцепление при опън след престояване в хлорирана вода	БДС EN 14891, т.А.6.7
		20. Якост на сцепление при опън след престояване във варовита вода	БДС EN 14891, т.А.6.9
27.	Продукти за декоративни покрития за вътрешно и външно приложение, полимерни вкл.	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	БДС EN 4624

Тип обхват: <i>гъвкав</i>			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
	на водна основа - бои, лакове - грундове, китове, мазилки на основа на органични свързващи вещества и др.	основа	
		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 - коефициент на пренасяне на водни пари g/m ² .d -дебелина на еквивалентния слой въздух в условията на дифузия, m -число на дифузионно съпротивление на водни пари	БДС EN ISO 7783
		8. рН 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) Подови замазки на основа калциев сулфат (2)	1. Якост на натиск	БДС EN 13892-2(1) БДС EN 13454-2+A1(2)
		2. Якост на огъване	БДС EN 13892-2(1) БДС EN 13454-2+A1(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 - начало на свързване - 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.8.3.3.5
		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 БДС EN 1849-2
		2.Якост на опън, при нормални условия - надлъжно - напречно	БДС EN 13496
		3. Удължение (относително) - надлъжно	БДС EN 13496

Тип обхват: ГЪВКАВ			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		- напречно	
		4. Отношение между якостта на опън и относителното удължение при нормални условия - надлъжно - напречно	БДС EN 13496
		5. Якост на опън след престояване в агресивна среда - надлъжно - напречно	БДС EN 13496
		6. Отношение между якостта на опън и относителното удължение след престояване в агресивна среда - надлъжно - напречно	БДС EN 13496
31.	Фугиращи смеси за плочки	1. Якост на огъване след отлежаване на сухо	БДС EN 13888-2, т.9.1
		2. Якост на натиск след отлежаване на сухо	БДС EN 13888-2, т.9.1
		3. Якост на огъване след цикли замразяване, размразяване	БДС EN 13888-2, т.9.1.5
		4. Якост на натиск след цикли замразяване, размразяване	БДС EN 13888-2, т.9.1.5
		5. Водопопиваемост	БДС EN 13888-2, т.9.2
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 1097-10/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/A1
		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 БДС EN 1062-11
		10. Коефициент на топлопроводност	БДС EN 12667
		11. Коефициент на капиларна абсорбция	БДС EN 1015-18
		12.Консистенция	БДС EN 1015-3 БДС EN 1015-4
		13. Органични вещества	БДС EN 13820

Тип обхват: <i>гъвкав</i>			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		14. Свойство при пренасяне на водни пари : - проницаемост на водни пари - коефициент на пренасяне на водни пари (пропускливост) - число на дифузно съпротивление на водни пари - μ	БДС EN 1015-19 БДС EN ISO 7783
		15. Коефициент на водопрпускливост	БДС EN 1062-3
33.	Външни комбинирани топлоизолационни системи на основата на експандиран полистирен и минерална вата	1. Топлинно съпротивление	БДС EN ISO 10456 БДС EN ISO 6946 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 влакната армировъчна мрежа, N - при нормални условия надлъжно/напречно - след престояване в агресивна среда надлъжно/напречно	БДС EN 13496
		5. Якост на сцепление с основа	БДС EN 13496
		6. Водопрпускливост през повърхността на системата	БДС EN 1062-3
		7. Съпротивление на удар	БДС EN 13497+A1
		8. Съпротивление на проникване	БДС EN 13498
		9. Паропрпускливост	БДС EN ISO 7783
34.	Продукти и системи за предпазване, възстановяване и хидроизолация на бетонни конструкции	1. Якост на натиск	БДС EN 12190 БДС EN 1015-11
		2. Пропускливост на водни пари	БДС EN ISO 7783 БДС EN 1015-19
		3. Капилярна абсорбция, коефициент на водопрпускливост	БДС EN 13057 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 БДС EN 1015-12
		7. Пропускливост на въглероден диоксид	БДС EN 1062-6

Тип обхват: Гъвкав			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		8. Термична съвместимост циклично изпитване „замразяване - размразяване“ с потапяне в размразяващи 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
35.	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, т.6
		4. Обемопостоянство	БДС EN 196-3, т.7
		5. Сулфати, изразено като SO ₃	БДС EN 196-2, т 4.4.2
36.	Пластмасови тръби и свързващи части (фитинги) за мрежи за: - отпадъчни води (в т.ч. от сгради, съоръжения и пътища - дъждовни, фекални и органични) - продукти, които не са в контакт с вода за човешко потребление - продукти в контакт с вода за човешко потребление	1.Външен вид и цвят	БДС EN 12201-2 БДС EN ISO 15874-2 БДС EN ISO 1452-2 БДС EN ISO 1452-1
		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: - визуално - повредени тела от общ брой изпитани, %	БДС EN ISO 3127 БДС EN ISO 13263
		7.Коравина на пръстена	БДС EN ISO 9969
		8.Надлъжно свиване	БДС EN ISO 2505
		9.Температура на омекване по Вика	БДС EN ISO 2507-1
		10.Водонепропускливост, (при зададено налягане MPa)	БДС EN ISO 13254

Гъвкав обхват

Въвеждането на нова версия на стандартите или стандарти, които ги заменят в разрешено. Лабораторията поддържа актуален списък на стандартите с техните датирани версии.

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. №47 ЛИ/ 22.02.2023г. валиден до 29.09.2026 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управителя на НИСИ ЕООД, ръководителя на Изпитвателна лаборатория за строителни материали (ИЛСМ) при НИСИ ЕООД или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на издадения сертификат и приложение, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на сертификат за акредитация рег. № 47 ЛИ/29.09.2022 г. и приложение - заповед на ИА БСА №А 574/29.09.2022 г.

Настоящата заповед да се съобщи на юридическото лице в 3 (три)- дневен срок от издаването ѝ.

Инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА
Изпълнителен директор на ИА БСА