ЗАПОВЕД

№ А 10
София, 10.01.2023 г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 3 и т. 4, чл. 28, ал. 1 и чл. 30, ал. 1 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието и т. 6 от Процедура за акредитация BAS QR 2 във връзка с открита процедура с рег. № 388/239 ЛИ/ПА/РО/25.05.2022г., доклад от оценка вх. № 388/239 ЛИ/ПА/РО/11.07.2022г., декларация вх. № 388/239 ЛИ/ПА/РО/5/Р/27.07.2022г., Анекс с вх. № 388/239 ЛИ/ПА/РО/03.10.2022г., становище на Комисия по акредитация вх. № 388/239 ЛИ/7/В/16.12.2022г.

ПРЕАКРЕДИТИРАМ И РАЗШИРЯВАМ ОБХВАТА НА АКРЕДИТАЦИЯ
УНИВЕРСИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ
УНИВЕРСИТЕТСКА СТРОИТЕЛНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес на управление: 1046 София, кв. „Лозенец", бул. „Христо Смирненски" № 1
Адрес на лаборатория: 1046 София, кв. Лозенец, ул. „Добри Войников" № 2

Да извършва изпитване:

Тип обхват –гъвкав

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
1	Цимент, цимент за зидария	1.1 Якост на огъване 1.2 Якост на натиск	БДС EN 196-1
		1.3 Стандартна консистенция	БДС EN 196-3
		1.4. Начало на свързване	БДС EN 196-3
		1.5. Край на свързване	БДС EN 196-3
		1.6 Обемопостоянство	БДС EN 196-3
		1.7 Хлориди	БДС EN 196-2
		1.8 Сулфати	БДС EN 196-2
2	Добавъчни материали Скални материали	2.1 Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		2.2 Устойчивост на износване	БДС EN 1097-1
		2.3 Устойчивост на раздробяване (дробимост)	БДС EN 1097-2
		2.4 Плътност в насипно състояние	БДС EN 1097-3
		2.5 Съдържание на вода (влажност)	БДС EN 1097-5
		2.6 Плътност на зърната - специфична плътност; - обемна плътност в сухо състояние; - във водонаситено и повърхностно сухо състояние;	БДС EN 1097-6

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

		2.7 Абсорбция на вода	
		2.8 Индекс на плоски зърна	БДС EN 933-3
		2.9 Коефициент на формата	БДС EN 933-4
		2.10 Оценяване на фина фракция - пясъчен еквивалент	БДС EN 933-8+A1
		2.11 Оценяване на фина фракция - метиленово синьо	БДС EN 933-9
		2.12 Устойчивост на дробимост на едър добавъчен материал при статично натоварване	БДС EN 206+A2/NA Приложение NA.Q
		2.13 Класификация на съставните части на едрозърнести рециклирани скални материали	БДС EN 933-11
		2. 14 Устойчивост на замръзване и размръзване	БДС EN 1367-1
		2. 15 Устойчивост на изветряне - изпитване с магнезиев сулфат	БДС EN 1367-2
3	Строителни разтвори – разтвори за мазилки (1); – разтвори за зидарии (2); – инжекционни разтвори (3);	3.1 Зърнометричен състав [1,2]	БДС EN 1015-1 БДС EN 1015-1/A1
		3.2 Консистенция, чрез стръскваща масичка [1,2]	БДС EN 1015-3 БДС EN 1015-3/A1 БДС EN 1015-3/A2
		3.3 Консистенция, чрез потъващо тяло [1,2]	БДС EN 1015-4
		3.4 Обемна маса (на пресен разтвор) [1,2]	БДС EN 1015-6 БДС EN 1015-6/A1
		3.5 Обемна маса в сухо състояние (на втвърден разтвор) [1,2]	БДС EN 1015-10 БДС EN 1015-10/A1
		3.6 Якост на опън при огъване[1,2]	БДС EN 1015-11
		3.7 Якост на натиск[1,2]	
		3.8 Сила на сцепление на втвърден разтвор за мазилка върху основа[1,2]	БДС EN 1015-12
		3.9 Изпитване със сито [3]	БДС EN 445
		3.10 Течливост [3]	
		3.11 Разстилане [3]	
		3.12 Водоотделяне [3]	
		3.13 Якост на натиск [3]	
		3.14 Плътност [3]	
4	Бетонна смес	4.1 Слягане	БДС EN 12350-2
		4.2 Изпитване по VEBE	БДС EN 12350-3
		4.3 Плътност	БДС EN 12350-6
		4.4 Съдържание на въздух	БДС EN 12350-7
		4.5 Разстилане	БДС EN 12350-5
5	Втвърден бетон	5.1 Якост на натиск	БДС EN 12390-3
		5.2 Якост на опън при огъване	БДС EN 12390-5
		5.3 Якост на опън при разцепване	БДС EN 12390-6
		5.4 Плътност	БДС EN 12390-7
		5.5 Дълбочина на проникване на вода под налягане	БДС EN 12390-8
		5.6 Якост на натиск на бетон в конструкции чрез изрязване и изпитване на ядка	БДС EN 12504-1 БДС EN 13791 БДС EN 13791/NA
		5.7 Якост на натиск на бетон в конструкции чрез определяне на големината на отскока	БДС EN 12504-2 БДС EN 13791 БДС EN 13791/NA
		5.8 Якост на натиск на бетон в конструкции чрез определяне на скоростта на разпространение на ултразвуков импулс	БДС EN 12504-4 БДС EN 13791 БДС EN 13791/NA

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

		5.9 Водонепропускливост	БДС EN 206/NA Приложение NA.O
		5.10 Мразоустойчивост	БДС EN 206/NA Приложение NA.O, т.1
		5.11 Дълбочина на карбонизация	БДС EN 14630
		5.12 Местоположение и размер на армировка	BS 1881 - 204
		5.13 Мразоустойчивост по ускорен метод	БДС EN 206/NA Приложение NA.O. т.2
		5.14 Секантен модул на еластичност при натиск (начален и стабилизиран)	БДС EN 12390-13
6	Метални материали, стомани за армиране на стоманобетонни конструкции (пръти, кангали, заварени мрежи, скелети, стомана за предварително напрягане, пръти, вбетонирани части и други армировъчни изделия, които съдържат заварени съединения, механични съединения на стомани за армиране[1])	6.1 Размери	БДС EN 10080, т.7.3 БДС EN ISO 15630-1, т.12
		6.2 Маса на линеен метър	
		6.3 Якост на опън	БДС EN ISO 15630-1, т.5 БДС EN ISO 15630-2, т.5 БДС EN ISO 15630-3, т.5 БДС EN ISO 6892-1, метод B БДС ISO 15835-2[1]
		6.4 Общо относително удължение при максимална сила	
		6.5 Относително удължение след разрушаване	
		6.6 Граница на провлачване (физична)	
		6.7 Потенциал за корозия на открита армировъчна стомана	ASTM C 876
7	Продукти за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции, защитни покрития	7.1 Сцепление при натоварване на опън	БДС EN 1542
		7.2 Якост на натиск на разтвор за възстановяване	БДС EN 12190
		7.3 Модул на еластичност при натиск	БДС EN 13412
		7.4 Адхезия при опън на покрития	БДС EN ISO 4624
		7.5 Дебелина на покритие	БДС EN ISO 2808, т.5.4
		7.6 Изтръгване	БДС EN 1881
8	Блокове за зидария	8.1 Якост на натиск	БДС EN 772-1+A1
		8.2 Нетен обем на глинени блокове за зидария чрез хидростатично претегляне	БДС EN 772-3
		8.3 Кухинност на глинени блокове за зидария чрез хидростатично претегляне	
		8.4 Якост на опън при огъване на бетонни блокове за зидария	БДС EN 772-6
		8.5 Размери	БДС EN 772-16
		8.6 Водопоглъщане	БДС EN 772-21
		8.7 Брутна плътност	БДС EN 772-13
		8.8 Нетна плътност	
9	Подови покрития (замазки)	9.1 Якост на огъване	БДС EN 13892-2
		9.2 Якост на натиск	
		9.3 Устойчивост на абразивно износване	БДС EN 13892-3
		9.4 Якост на сцепление	БДС EN 13892-8 БДС EN 1766
10	Торкретбетон	10.1 Якост на натиск на млад торкретбетон	БДС EN 14488-2, Метод A

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

		10.2 Якост на опън при огъване (първа максимална, гранична и остатъчна) на пробни тела - греди, армирани с влакна	БДС EN 14488-3
		10.3 Якост на опън на ядки при директен опън	БДС EN 14488-4+A1
		10.4 Определяне на капацитета за поглъщане на енергия от пробни плочи, армирани с влакна	БДС EN 14488-5
		10.5 Дебелина на торкретбетона върху основата	БДС EN 14488-6
		10.6 Съдържание на влакна в торкретбетон, армиран с влакна	БДС EN 14488-7
11	Бетонни бордюри	11.1. Размери 11.1.1. Широчина 11.1.2. Дължина 11.1.3. Височина 11.1.4. Дебелина 11.1.5. Равнинност и наклон 11.1.6. Скосявания 11.1.7. Дебелина на лицевата повърхност	БДС EN 1340, Прил. C
		11.2 Якост на огъване	БДС EN 1340, Прил. F
		11.3 Разрушаващ товар	
		11.4 Обща абсорбция на вода	БДС EN 1340,Прил. E
		11.5 Мразоустойчивост/Загуба на маса	БДС EN 1340, Прил. D
		11.6 Абразивно износване	БДС EN 1340 Прил. G БДС EN 1340 Прил. H
12	Бетонни плочи за настилки (бетонни и мозаечни)	12.1 Размери: 12.1.1. Широчина; 12.1.2. Дължина 12.1.3. Височина 12.1.4. Дебелина 12.1.5. Равнинност и наклон 12.1.6. Скосявания 12.1.7. Дебелина на лицевата повърхност	БДС EN 1339, Прил.C БДС EN 13748-1, т.5.2, т.5.3 и т.5.4 БДС EN 13748-2, т.5.2, т.5.3 и т.5.4
		12.2 Якост на огъване	БДС EN 1339, Прил. F БДС EN 13748-1, т.5.5 БДС EN 13748-2, т.5.5
		12.3 Разрушаващ товар	
		12.4 Обща абсорбция на вода	БДС EN 1339, Прил. E БДС EN 13748-1, т.5.8 БДС EN 13748-2, т.5.8
		12.5 Мразоустойчивост/Загуба на маса	БДС EN 1339,Прил. D
		12.6. Абразивно износване	БДС EN 1339, Прил. G БДС EN 1339, Прил. H БДС EN 13748-1, т.5.6.2 БДС EN 13748-2, т.5.6.2
13	Бетонни блокчета за настилки	13.1 Размери: 13.1.1. Широчина; 13.1.2. Дължина 13.1.3. Височина 13.1.4. Дебелина 13.1.5. Равнинност и наклон 13.1.6. Скосявания 13.1.7. Дебелина на лицевата повърхност	БДС EN 1338, Прил. C
		13.2 Якост на разцепване	БДС EN 1338, Прил. F

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

		13. 3 Якост на огъване	БДС EN 1338, Прил. F
		13.4 Обща абсорбция на вода	БДС EN 1338,Прил. E
		13.5 Мразоустойчивост/ Загуба на маса	БДС EN 1338,Прил. D
		13.6 Абразивно износване	БДС EN 1338,Прил. G БДС EN 1338,Прил. H
14	Естествени скални материали и изделия от тях	14.1 Абсорбция на вода при атмосферно налягане	БДС EN 13755
		14. 2 Якост на натиск	БДС EN 1926
		14. 3 Якост на огъване при постоянно натоварване	БДС EN 13161 БДС EN 12372
		14.4 Устойчивост на изтриване	БДС EN 14157. Метод B
		14.5 Реална плътност	БДС EN 1936
		14.6 Привидна плътност	
		14.7 Обща порьозност	
		14.8 Отворена порьозност	
15	Топлоизолационни продукти за строителството	15.1 Топлинно съпротивление и коефициент на топлопроводност	БДС EN 12667 БДС EN 12939
		15.2 Дължина и широчина	БДС EN 822
		15.3 Дебелина	БДС EN 823
		15.4 Обемна плътност	БДС EN 1602
		15.5 Водопоглъщане при кратковременно частично потопяване	БДС EN ISO 29767
		15.6 Продължително водопоглъщане при продължително потопяване	БДС EN ISO 16535
		15.7 Якост на опън, перпендикулярно на повърхностите	БДС EN 1607
16	Строителни почви и земна основа	16.1. Водно съдържание	БДС EN ISO 17892-1
		16.2. Обемна плътност	БДС EN ISO 17892-2
		16.3. Плътност на частиците	БДС EN ISO 17892-3
		16.4. Зърнометричен състав	БДС EN ISO 17892-4
		16.5. Граница на протичане и изтичане 16.6. Показател на пластичност	БДС EN ISO 17892-12
		16.7. Параметри на якостта на срязване чрез изпитване на директно срязване (ъгъл на вътрешно триене - φ и кохезия - c)	БДС EN ISO 17892-10
		16.8. Параметри на якостта на срязване чрез изпитване на триосов натиск на консолидирани водонаситени почви (ъгъл на вътрешно триене - φ и кохезия -c)	БДС EN ISO 17892-9
		16.9. Определяне на компресионен модул на деформации E_{oed} и коефициент на компресия C_c чрез изпитване при постепенно нарастващо натоварване с компресионен апарат	БДС EN ISO 17892-5
		16.10. Изпитване за определяне на Калифорнийското гранично отношение - Standard Test Method for CBR (California Bearing Ratio) of aboratory-Compacted Soils	ASTM D1883 – 16
17	Геотехнически анкери	17.1. Изпитване на инжектирани анкери. Способност на анкера да поеме изпитвателно натоварване Pp или поведението при пълзене и	БДС EN ISO 22477-5

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

		загуба на натоварването на анкерната система до изпитвателното натоварване	
		17.2. Изпитване на инжектирани анкери. Способност на анкера да поеме изпитвателно натоварване Pp и поведението при пълзене или загуба на натоварването на анкерната система до изпитвателното натоварване	**БДС EN 1537**

Да извършва вземане на проби/извадки от:

Тип обхват –гъвкав		
№ по ред	**Наименование на продукта**	**Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/ валидирани)**
1	2	3
1	Бетонна смес	БДС EN 12350-1
2	Торкрет бетон	БДС EN 14488-1

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.*

И

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 239 ЛИ/10.01.2023г., валиден до 10.01.2027г. на Университетска строителна изпитвателна лаборатория при Университет по Архитектура, Строителство и Геодезия с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от ректора на Университет по Архитектура, Строителство и Геодезия, ръководителя на Университетска строителна изпитвателна лаборатория при Университет по Архитектура, Строителство и Геодезия, или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на преиздадения сертификат и/или приложение, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на Сертификат за акредитация рег. № 239ЛИ/15.06.2020, валиден до 15.08.2022г. и приложени заповед за акредитация №А 339/15.06.2020г. към него.

Настоящата заповед да се съобщи на Университет по Архитектура, Строителство и Геодезия, в 3 (три)- дневен срок от издаването ѝ.

ИРЕНА БОРИСЛАВОВА
Изпълнителен директор
на ИА "Българска служба за акредитация"