



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 117

София, 09.04.2026 г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 4, чл. 28, ал. 1 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието, и т. 6 от Процедура за акредитация BAS QR 2 на ИА БСА, във връзка със заявление за преакредитация № 09-97/P/28.08.2025 г., с открита процедура рег. № 358/105 ЛИ/ПА/14.10.2025 г., доклад с вх. № 358/105 ЛИ/ПА/5/В/18.12.2025 г. и становище на Комисия по акредитация № 358/105 ЛИ/ПА/2/В/09.04.2026 г.

ПРЕАКРЕДИТИРАМ

**ВН ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
СТРОИТЕЛНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ**

Адрес на управление:

1336 София, ж.к. "ЛЮЛИН" VI, ул. „Петър Горанов“, блок 644, вх. 1, ет.1, ап.2

Адрес на помещенията на ООС:

1756 гр. София, бул. Климент Охридски № 125

Да извършва изпитвания на:

Тип обхват: ГЪВКАВ*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	4
I	Скални материали за несвързани и хидравлично свързани смеси (1)/ Почви строителни (2)	1.1 Водно съдържание	БДС 644* (1,2)
		1.2 Специфична плътност	БДС 646* (1,2)
		1.3 Обемна плътност в естествено състояние/ Обемна плътност на скелета/ Обем на порите/ Коефициент на порите	БДС EN ISO 17892-2 (2)
		1.4 Еластичен и деформационен модул чрез натоварване с кръгла плоча	БДС 15130 (1,2)
		1.5 Определяне на максималната обемна плътност на скелета.Оптималното водно съдържание на почвите. Метод на Проктор. Сравнителната плътност и съдържание на вода	БДС EN 13286-2 (1) БДС 17146 (1,2) БДС 3214* (1,2)
		1.6 Плътност на почви по метода на пясъчното	AASHTO T 191 (1,2) ASTM D1556 / D1556M (1,2)

Тип обхват: ГЪВКАВ*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	4
		заместване	
		1.7 Коефициент на уплътнение	БДС 17146 (1,2)
		1.8 Съдържание на вода. Влажност	БДС EN 1097-5 (1, 2)
		1.9 Калифорнийски показател за носимоспособност (CBR)	БДС EN 13286-47 (1, 2) ASTM D 1883 (1, 2) ASTM D 4429* (1, 2)
		1.10 Деформационни модули/ Отношение на деформационни модули/ Носимоспособност (реакция на земната основа)	DIN 18134 (1, 2)
		1.11 Зависимост натоварване-деформация	ASTM D1195/ D1195M (1, 2) ASTM D1196/ D1196M (1, 2)
II	Бетонна смес (1)/ бетон (2)	2.1 Слягане	БДС EN 12350-2 (1) ASTM C 143/ C 143M (1) AASHTO T 119M/T 119 (1)
		2.2 Разстилане	БДС EN 12350-5 (1)
		2.3 Степен на уплътняване	БДС EN 12350-4 (1)
		2.4 Плътност	БДС EN 12350-6 (1)
		2.5 Съдържание на въздух	БДС EN 12350-7 (1)
		2.6 Якост на натиск	БДС EN 12390-3 (2)
		2.7 Якост на опън при огъване	БДС EN 12390-5 (2) ASTM C 78/ C 78M (2) ASTM C 293/ C 293M** (2) AASHTO T 97 (2)
		2.8 Якост на опън при разцепване	БДС EN 12390-6 (2) ASTM C 496/ C 496M (2)
		2.9 Плътност на втвърден бетон	БДС EN 12390-7 (2)
		2.10 Якост на натиск на ядки	БДС EN 12504-1 (2) БДС EN 12390-3 (2)
		2.11 Якост на натиск в конструкции	БДС EN 13791/NA (2) ASTM C 805/ C 805M (2)
		2.12 Водонепропускливост	БДС EN 206+A2/ NA,NA.N (2)
		2.13 Дълбочина на проникване на вода под налягане	БДС EN 12390-8 (2)
III	Строителни разтвори за подова замазка	3.1 Якост на огъване	БДС EN 13892-2
		3.2 Якост на натиск	БДС EN 13892-2
		3.3 Якост на сцепление	БДС EN 13892-8
IV	Асфалтови смеси и положени и уплътнени асфалтови пластове	4.1 Обемна Плътност	БДС EN 12697-6
		4.2 Максимална плътност	БДС EN 12697-5
		4.3 Размери на асфалтово пробно тяло	БДС EN 12697-29
		4.4 Дебелина на асфалтова настилка	БДС EN 12697-36
		4.5 Стабилитет (Устойчивост)	БДС EN 12697-34
		4.6 Протичане (Условна)	БДС EN 12697-34

Тип обхват: ГЪВКАВ*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	4
		пластичност)	
		4.7 Сравнителна плътност/ Степен на уплътняване	БДС EN 12697-9**
		4.8 Съдържание на разтворимо свързващо вещество	БДС EN 12697-1
		4.9 Разпределение на размера на частиците (зърнометричен състав)	БДС EN 12697-2
		4.10 Огъване	БДС 15131
		4.11 Напречна/ надлъжна равност /неравности на повърхността	БДС EN 13036-7
		4.12 Съдържание на въздушни пори	БДС EN 12697-8
V	Строителни разтвори	5.1 Сцепление	БДС EN 1015-12
		5.2 Съдържание на въздух	БДС EN 1015-7
		5.3 Якост на натиск	БДС EN 1015-11
		5.4 Якост на опън при огъване	БДС EN 1015-11
VI	Бетон в конструкции	6.1 Сцепление	БДС EN 1542
		6.2 Дълбочина на карбонизация	БДС EN 14630
VII	Лепила за плочки	7.1 Сцепление: - Начална якост на сцепление - Якост на сцепление при опън след потапяне във вода - Якост на сцепление при опън след термично третиране	БДС EN 12004-2
VIII	Хидроизолация	8.1 Сцепление	БДС EN 13596
IX	Торкретбетон	9.1 Якост на натиск на млад торкретбетон	БДС EN 14488-2
		9.2 Дебелина на торкретбетона върху основата	БДС EN 14488-6
		9.3 Водонепропускливост	БДС EN 206+A2/NA,NA.N (2)
		9.4 Дълбочина на проникване на вода под налягане	БДС EN 12390-8
X	Стоманобетонни конструкции	10.1 Наличие, местоположение и бетоново покритие на армировка	BS 1881-204
XI	Скални материали	11.1 Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		11.2 Фина фракция преминаваща през 0,063 mm сито	БДС EN 933-1
		11.3 Коефициент на формата	БДС EN 933-4
		11.4 Процент на: - натрошени зърна - изцяло натрошени зърна - изцяло заоблени зърна	БДС EN 933-5

Тип обхват: гъвкав*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	4
		11.5 Устойчивост на раздробяване (дробимост) - коефициент Los Angeles	БДС EN 1097-2
		11.6 Плътност на зърната - специфична плътност на зърната - обемна плътност на зърната в сухо състояние - обемна плътност на зърната във водонаситено-повърхностно сухо състояние - специфична плътност на предварително изсушените зърна - обемна плътност на зърната водонаситени до постоянна маса	БДС EN 1097-6
		11.7 Абсорбция на вода	БДС EN 1097-6
		11.8 Стойност на магнезиев сулфат	БДС EN 1367-2
		11.9 Съдържание на хумус	БДС EN 1744-1
		11.10 Граница на протичане	БДС EN ISO 17892-12; Приложение № 15 към чл.168 ал. 1 от Наредба № РД-02-20-2, ДВ 79/2018
		11.11 Граница на източване	БДС EN ISO 17892-12; Приложение № 16 към чл.168 ал. 1 от Наредба № РД-02-20-2, ДВ 79/2018
		11.12 Показател на пластичност	БДС EN ISO 17892-12; Приложение № 16 към чл.168 ал. 1 от Наредба № РД-02-20-2, ДВ 79/2018
		11.13 Устойчивост на дробимост при статично натоварване	БДС EN 206+A2/NA, приложение NA.Q
		11.14 Пясъчен еквивалент	БДС EN 933-8
		11.15 Стойност на метиленово синьо	БДС EN 933-9
		11.16 Еластичен и деформационен модул чрез натоварване с кръгла плоча	БДС 15130
		11.17 Определяне на максималната обемна плътност на скелета. Оптималното водно съдържание на почвите. Метод на Проктор.	БДС EN 13286-2 БДС 17146
		11.18 Съдържание на вода.	БДС EN 1097-5

Тип обхват: ГЪВКАВ*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандарт/валидиран метод)
1	2	3	4
		Влажност	
		11.19 Калифорнийски показател за носимоспособност (CBR)	БДС EN 13286-47 ASTM D 1883
		11.20 Плътност на почви по метода на пясъчното заместване	AASHTO T 191
		11.21 Коефициент на уплътнение	БДС 17146
		11.22 Деформационни модули/ Отношение на деформационни модули/ Носимоспособност (реакция на земната основа)	DIN 18134
		11.23 Зависимост натоварване-деформация	ASTM D1195/ D1195M ASTM D1196/ D1196M
XII	Антикорозионни и противопожарни покрития, бои и лакове върху метали	12.1 Дебелина на немагнитно покритие върху магнитна основа.	БДС EN ISO 2178

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	Бетонни смеси	БДС EN 12350-1
2	Скални материали за несвързани и хидравлично свързани смеси (1) /Почви строителни (2)	БДС EN 932-1 (1,2)
3	Асфалтови смеси и положени и уплътнени асфалтови пластове	БДС EN 12697-27, т. 4.1, т. 4.7
4	Строителни разтвори	БДС EN 1015-2/A1
5	Торкретбетон	БДС EN 14488-1
6	Строителни разтвори за подова замазка	БДС EN 13892-1
7	Бетон	БДС EN 12504-1

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

** Забележка: Отменени, но незаменени по отношение на метода за изпитване.

Позоваване:

Приложение № 15 към чл.168 ал. 1 от Наредба № РД-02-20-2, ДВ 79/2018 – метод за определяне на Граница на протичане

Приложение № 16 към чл.168 ал. 1 от Наредба № РД-02-20-2, ДВ 79/2018 – Метод за определяне на Граница на източване и Показател на пластичност

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 105 ЛИ/16.04.2026 г., валиден до 15.04.2030 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението, да се получат от Управителя ВН ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД, ръководителя Строителна изпитвателна лаборатория при ВН ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД, гр. София 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. № 105 ЛИ/03.07.2023г., валиден до 15.04.2026г., и приложение заповед за акредитация № А 264/03.07.2023 г.

Настоящата заповед да се събщи на ВН ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД в 3 (три)- дневен срок от издаването ѝ.

инж. Мария Илиева-Йорданова

Изпълнителен директор

на ИА „Българска служба за акредитация“

