



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция  
Българска служба за акредитация



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

## ЗАПОВЕД

№ А 121

София, 21.04.2026 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 № 09-87/P/11.08.2025 г., с открита процедура рег. № 229/142 ЛИ/ПА/15.09.2025 г., доклад с вх. № 229/142 ЛИ/4/В/10.12.2025 г. и становище на Комисия по акредитация № 229/142 ЛИ/ПА/2/В/09.04.2026 г.

## ПРЕАКРЕДИТИРАМ

### НЕЗАВИСИМА СТРОИТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ИНФРАСТРУКТУРА ЕООД НЕЗАВИСИМА СТРОИТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес на управление и помещенията на ООС:  
1619 гр. София, Община Витоша, бул. „Цар Борис III“ № 257

Да извършва изпитвания на:

Тип обхват: ГВКАВ*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
1.	Почви строителни (несвързани и хидравлично свързани смеси; скални материали за несвързани и хидравлично свързани смеси за използване в строителни съоръжения и пътно строителство)	1.1 Съдържание на вода	БДС EN 1097 - 5 БДС EN ISO 17892-1
		1.2 Зърнометричен състав	БДС EN 933-1 БДС EN ISO 17892-4, т. 5.2 и т.5.3
		1.3 Плътност на твърди частици	БДС EN ISO 17892-3, т. 5.1
		1.4 Обемна плътност	БДС EN ISO 17892-2, т.5.1 и т. 5.2 Приложение № 18 от Наредба № РД-02-20-2
		1.5 Плътност в сухо състояние	БДС EN ISO 17892-2, т.5.1 и т. 5.2
		Обемна плътност на скелета	Приложение № 18 от Наредба № РД-02-20-2
		1.6 Еластичен модул	БДС 15130
1.7 Деформационен модул	БДС 15130		

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](mailto:office@nab-bas.bg); web: [www.nab-bas.bg](http://www.nab-bas.bg)

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ  
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

Тип обхват: гъвкав*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		1.8 Отношение на деформационни модули	БДС 15130
		1.9 Граница на протичане	БДС EN ISO 17892-12, т. 5.3 Приложение № 15 от
		1.10 Граница на пластичност Граница на източване	БДС EN ISO 17892-12 Приложение № 16 от Наредба № РД-02-20-2
		1.11 Показател на пластичност Индекс на пластичност	Приложение № 16 от Наредба № РД-02-20-2 БДС EN ISO 17892-12
		1.12 Индекс на консистенция	БДС EN ISO 17892-12
		1.13 Оптимално водно съдържание	БДС 17146, т.3.3 – тип на изпитването Н 100, М 100, Н 150, М 150 БДС EN 13286-2, т. 7.1; 7.2; 7.4; 7.5; Приложение
		1.14 Нормална плътност на скелета	БДС 17146, т.3.3 – тип на изпитването Н 100, Н 150
		1.15 Модифицирана плътност на скелета	БДС 17146, т.3.3 – тип на изпитването М 100, М 150
		1.16 Степен на уплътнение	БДС 17146 Приложение № 18 от Наредба № РД-02-20-2
		1.17 Стандартна плътност на скелета по „Проктор“	БДС EN 13286-2, т. 7.1; 7.2; Приложение А
		1.18 Стандартна плътност на скелета по модифициран „Проктор“	БДС EN 13286-2, т.7.4; 7.5, Приложение А
		1.19 Калифорнийски показател за носимоспособност (CBR)	БДС EN 13286-47

Тип обхват: гъвкав*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		1.20 Компресионни свойства 1.20.1 Вертикална деформация 1.20.2 Компресионен модул 1.20.3 Коефициент на уплътнението 1.20.4 Коефициент на порите 1.20.5 Налягане на набъбването	БДС EN ISO 17892-5
		1.21 Ъгъл на триене <ul style="list-style-type: none"> <li>• Върхов ъгъл на триене</li> <li>• Остатъчен ъгъл на триене</li> </ul>	БДС 10188, Изменение 1 БДС EN ISO 17892-10, т.4.1
		1.22 Кохезия <ul style="list-style-type: none"> <li>• върхова кохезия</li> <li>• остатъчна кохезия</li> </ul>	
2.	Добавъчни/скални материали (едри, дребни/ пясък, фини пълнители, нефракционирани за различни приложения )	2.1 Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		2.2 Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1
		2.3 Калифорнийски показател за носимоспособност (CBR)	БДС EN 13286-47
		2.4 Устойчивост в разтвор на магнезиев сулфат	БДС EN 1367-2
		2.5 Обемна насипна плътност	БДС EN 1097-3
		2.6 Процент на празнини	БДС EN 1097-3, БДС EN 1097-6, т. 7, т.8, т.9, Приложение В
		2.7 Плътност на зърната: <ul style="list-style-type: none"> <li>• специфична плътност на зърната <math>\rho_s</math></li> <li>• обемна плътност на зърната в сухо състояние <math>\rho_{ds}</math></li> <li>• обемна плътност на зърната във водонаситено повърхностно сухо състояние <math>\rho_{dss}</math></li> <li>• плътност на зърната на едри скални материали, водонаситени до постоянна маса <math>\rho_{cm}</math></li> </ul>	БДС EN 1097-6, т. 7, т. 8, т. 9, Приложение В

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ  
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

Тип обхват: Гъвкав*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		2.8 Абсорбция на вода	БДС EN 1097-6, т. 7, т. 8, т. 9, Приложение В
		2.9 Коефициент на формата	БДС EN 933-4
		2.10 Индекс на плоски зърна	БДС EN 933- 3
		2.11 Процент на : <ul style="list-style-type: none"> <li>• натрошени зърна</li> <li>• изцяло натрошени зърна</li> <li>• изцяло заоблени зърна</li> </ul>	БДС EN 933-5
		2.12 Дължина на зърната	БДС EN 13450, т.6.7
		2.13 Съдържание на вода	БДС EN 1097-5
		2.14 Устойчивост на дробимост при статично натоварване	БДС EN 206+A2/NA (приложение NA.Q)
		2.15 Съпротивление на дробимост - коефициент „Лос Анжелос“ (LA)	БДС EN 1097-2
		2.16 Съдържание на черупки	БДС EN 933- 7
		2.17 Пясъчен еквивалент	БДС EN 933-8+A1
		2.18 Плътност на частиците на фин пълнител	БДС EN 1097-7
		2.19 Празнини във фин пълнител, уплътнен в сухо състояние	БДС EN 1097- 4
		2.20 Граница на протичане	Приложение № 15 от Наредба № РД-02-20-2
		2.21 Граница на източване	Приложение № 16 от Наредба № РД-02-20-2
		2.22 Показател на пластичност	Приложение № 16 от Наредба № РД-02-20-2
		2.23 Стандартна плътност на скелета по модифициран „Проктор“	БДС EN 13286-2, т. 7.4; т. 7.5; Приложение А
		2.24 Оптимално водно съдържание	БДС EN 13286-2, т. 7.4; т.7.5; Приложение А
3.	Естествени каменни и скални материали	3.1 Обемна плътност на зърното	БДС EN 13383-2, т.8
		3.2 Водопоглещане	БДС EN 13383-2, т.8
		3.3 Якост на натиск в изсушено състояние	БДС EN 1926
		3.4 Якост на натиск във водонасито състояние (за	БДС EN 1926, Приложение А

Тип обхват: Гъвкав*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		48±4) h	
4.	Асфалтови смеси	4.1 Обемна плътност на асфалтови пробни тела	БДС EN 12697-6, Процедури А и В
		4.2 Максимална плътност	БДС EN 12697-5, Процедура А
		4.3 Остатъчна порестост $V_m$	БДС EN 12697-8, т.4
		4.4 Съдържание на разтворимо свързващо вещество	БДС EN 12697- 1, Приложение В, т. В.2.1
		4.5 Разпределение на размера на частиците	БДС EN 12697-2
		4.6 Устойчивост по Marshall	БДС EN 12697-34
		4.7 Условна пластичност по Marshall	БДС EN 12697-34
5.	Битуми	5.1 Пенетрация	БДС EN 1426
		5.2 Еластично възстановяване	БДС EN 13398
		5.3 Температура на омекване	БДС EN 1427
6.	Бетонни смеси (1) Бетон (2)	6.1 Слягане	БДС EN 12350-2 (1)
		6.2 Размери и форма на пробни тела	БДС EN 12390-1 (2)
		6.3 Якост на натиск	БДС EN 12390-3 (2)
		6.4 Якост на опън при огъване	БДС EN 12390-5 (2)
		6.5 Якост на опън при разцепване	БДС EN 12390-6 (2)
		6.6 Водонепропускливост	БДС EN 206+A2/NA (2) (приложение NA.N)
		6.6.1 Дълбочина на проникване на вода	
		6.7 Мразоустойчивост	БДС EN 206+A2/NA (2) (приложение NA.O, част NA.O.1 основен метод)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• относителна загуба на маса</li> <li>• относителна загуба на якост</li> </ul>			
6.8 Плътност на втвърден бетон	БДС EN 12390 -7(2)		
7.	Строителни конструкции (1), положени и уплътнени асфалтови пластове(2),	7.1 Геометрия на сондажни ядки <ul style="list-style-type: none"> <li>• диаметър - d</li> <li>• височина</li> <li>• равнинност</li> <li>• праволинейност</li> </ul>	БДС EN 12504-1(1) БДС EN 12390-1(1)

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ  
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

Тип обхват: <i>гъвкав*</i>			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
	хидроизолационни системи(3)	7.2 Якост на натиск на бетон от изрязани пробни тела (ядки) от готови конструкции	БДС EN 12390-3(1) БДС EN 12504-1(1)
		7.3 Адхезионна якост	ASTM D 7234(3)
		7.4 Степен на уплътнение	БДС EN 12697- 9** (2)
		7.5 Обемна плътност на асфалтово пробно тяло - (ядка)	БДС EN 12697-6(2), Процедури А и В
		7.6 Условна сравнителна плътност	БДС EN 12697-9** (2)
		7.7 Дебелина на асфалтови пластове	БДС EN 12697-36, т. 6.1 (2)
		7.8 Огъване чрез уред Бенкелман	БДС 15131 (2)

Да извършва вземане на проби/извадки от:

Тип обхват: *гъвкав\**

№ по ред	Наименование на продукта	Метод за вземане на проби / извадки (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3
1.	Почви строителни (несвързани и хидравлично свързани смеси; скални материали за несвързани и хидравлично свързани материали за използване в строителни съоръжения и пътно строителство)	БДС EN 13286-1
2.	Добавъчни /скални материали (едри, дребни/пясък, фини пълнители, нефракционирани за различни приложения)	БДС EN 932-1, т.8.8, Приложение А.2
3.	Асфалтови смеси	БДС EN 12697-27, т. 4.1, т.4.3, т. 4.7
4.	Бетонни смеси, бетон	БДС EN 12350-1
5.	Строителни конструкции (1), положени и уплътнени асфалтови пластове (2)	БДС EN 12504-1, т. 6 (1) БДС EN 12697-27, т.4.7 (2)

**Гъвкав обхват:**

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

\*\* Отменен стандарт, но не заменен по отношение на метода за изпитване.

**Позоваване:**

Наредба № РД-02-20-2 от 28 август 2018 г. за проектиране на пътища на МРРБ (обн., ДВ, бр. 79 от 2018 г., попр., бр. 90 от 2018 г., в сила от 26.10.2018 г.), Приложение №15, Приложение №16, Приложение №18.


**НАРЕЖДАМ**

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 142 ЛИ/21.04.2026 г., валиден до 20.04.2030 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението, да се получат от Управителя на Независима строителна лаборатория ИНФРАСТРУКТУРА ЕООД, ръководителя Независима строителна лаборатория 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. № 142 ЛИ/16.10.2024г., валиден до 20.04.2026 г., и приложение заповед за акредитация № А 372/16.10.2024 г.

Настоящата заповед да се съобщи на Независима строителна лаборатория ИНФРАСТРУКТУРА ЕООД в 3 (три)- дневен срок от издаването ѝ.

  
**инж. Мария Илиева-Йорданова**  
Изпълнителен директор  
на ИА „Българска служба за акредитация“



