



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция

Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 372

София, 16.10.2024 г.

На основание чл. 10 ал. 1, т. 2а и чл. 32 т. 2 от Закон за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието, т. 7 (1) и т. 5.3.1 във връзка с промяна на елемент от съдържанието на сертификата съгласно т. 4.3.8 /буква f/ от Процедура за акредитация BAS QR 2, открита процедура рег. № 229/142 ЛИ/РО/08.07.2024г., доклад от планов надзор вх. № 229/142 ЛИ/4/Е/09.08.2024г. и Заповед на ИА БСА № А 371/16.10.2024 г.

ИЗМЕНЯМ

Заповед на ИА БСА № А 327/14.08.2023г.

НЕЗАВИСИМА СТРОИТЕЛНАТА ЛАБОРАТОРИЯ „ИНФРАСТРУКТУРА“ ЕООД НЕЗАВИСИМА СТРОИТЕЛНАТА ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес на управление и на лаборатория:

1619 гр. София, бул. „Цар Борис III“ №257

Да извършва изпитвания на:

Тип обхват: ГЪВКАВ			
№ 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	ASTM D 1556/ D 1556 М* БДС EN 1097 – 5 БДС EN ISO 17892-1
		1.2 Зърнометричен състав	БДС EN 933-1 AASHTO T 88 AASHTO T 27 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 Обемна плътност на скелета	БДС EN ISO 17892-2, т.5.1 и т. 5.2 ASTM D 1556/ D 1556 М* Приложение 18 от Наредба № РД-02-20-2

Тип обхват: ГЪВКАВ			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		1.6 Плътност във влажно състояние	ASTM D 1556/D 1556 М*
		1.7 Еластичен модул	БДС 15130
		1.8 Деформационен модул	БДС 15130
		1.9 Отношение на деформационни модули	БДС 15130
		1.10 Граница на протичане	AASHTO Т 89 БДС EN ISO 17892-12, т. 5.3 Приложение 15 от Наредба № РД-02-20-2
		1.11 Граница на пластичност Граница на източване	AASHTO Т 90 БДС EN ISO 17892-12 Приложение 16 от Наредба № РД-02-20-2
		1.12 Показател на пластичност Индекс на пластичност	AASHTO Т 90 Приложение 16 от Наредба № РД-02-20-2 БДС EN ISO 17892-12
		1.13 Индекс на консистенция	БДС EN ISO 17892-12
		1.14 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 А
		1.15 Нормална плътност на скелета	БДС 17146, т.3.3 – тип на изпитването Н 100, Н 150
		1.16 Модифицирана плътност на скелета	БДС 17146, т.3.3 – тип на изпитването М 100, М 150
		1.17 Степен на уплътнение	БДС 17146 Приложение 18 от Наредба № РД-02-20-2
		1.18 Стандартна плътност на скелета по „Проктор“	БДС EN 13286-2, т. 7.1; 7.2; Приложение А
		1.19 Стандартна плътност на скелета по модифициран „Проктор“	БДС EN 13286-2, т.7.4; 7.5, Приложение А
		1.20 Калифорнийски показател за носимоспособност (CBR)	БДС EN 13286-47
		1.21 Компресионни свойства 1.21.1 Вертикална деформация 1.21.2 Компресионен модул 1.21.3 Коефициент на уплътнението 1.21.4 Коефициент на порите	БДС EN ISO 17892-5

Тип обхват: ГВКАВ			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
2.	Добавъчни/скални материали (едри, дребни/ пясък, фини пълнители, нефракционирани за различни приложения)	1.21.5 Налягане на набъбването	БДС 10188, изменение 1 БДС EN ISO 17892-10, т.4.1
		1.22 Ъгъл на триене - Върхов ъгъл на триене - Остатъчен ъгъл на триене	
		1.23 Кохезия - върхова кохезия - остатъчна кохезия	
		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 - спицифична ρ_a - суха ρ_{rd} - водонаситено и повърхностно сухо(водонаситено до постоянна маса) ρ_{ssd}; ρ_{cm}	БДС EN 1097-6, т. 7, т. 8, т. 9, Приложение В
		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 Съдържание на : - натрошени зърна; - изцяло натрошени зърна; - изцяло заоблени зърна;	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	AASHTO T 89 Приложение 15 от Наредба № РД-02-20-2

Тип обхват: ГЪВКАВ			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		2.21 Граница на пластичност Граница на източване	AASHTO T 90 Приложение 16 от Наредба № РД-02-20-2
		2.22 Показател на пластичност	AASHTO T 90 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 Водопоглъщане	БДС EN 13383-2, т.8
		3.3 Якост на натиск в изсушено състояние	БДС EN 1926
		3.4 Якост на натиск във водонапито състояние (за 48±4) h	БДС EN 1926, Приложение А
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+A1
		4.6 Устойчивост по Marshall	БДС EN 12697-34
		4.7 Условна пластичност по Marshall	БДС EN 12 697-34
5.	Битуми нефтени вискозни, полимермодифицирани	5.1 Пенетрация при 25°C	БДС EN 1426
		5.2 Еластично възстановяване при 25°C	БДС EN 13398
		5.3 Температура на омекване на вискозен битум	БДС EN 1427
6.	Бетонни смеси (1) Бетон (2) Разтвори – инжекционни (3)	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) БДС EN 445, т.4.6 (3)
		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 6.6.1 Дълбочина на проникване на вода	БДС EN 206+A2/NA (2) (приложение NA.N)
		6.7 Мразоустойчивост • относителна загуба на маса	БДС EN 206+A2/NA (2) (приложение NA.O, част NA.O.1 основен метод)

Тип обхват: <i>ГЪВКАВ</i>			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		относителна загуба на якост	
		6.8 Плътност на втвърден бетон	БДС EN 12390 -7(2)
7.	Строителни конструкции (1), положени и уплътнени асфалтови пластове(2), хидроизолационни системи(3)	7.1 Геометрия на сондажни ядки - диаметър - d - височина - равнинност - праволинейност	БДС EN 12504-1(1) БДС EN 12390-1(1)
		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 15 131 (2)

* отменен стандарт, но незаменен по отношение на метода за изпитване

Да извършва вземане на проби/извадки от:

Тип обхват: <i>ГЪВКАВ</i>		
№ по ред	Наименование на продукта	Метод за вземане на проби (извадки)
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 или стандарти, които ги заменят е разрешено. Лабораторията поддържа актуален списък на стандартите с техните датирани версии.

Позоваване:

Наредба № РД-02-20-2 за проектиране на пътища на МРРБ Обн. ДВ. бр.79 от 25 Септември 2018 г., попр. ДВ. бр.90 от 30 Октомври 2018 г., изм. ДВ. бр.38 от 24 Април 2020 г.: Приложение 15 към чл. 160 т.3; Приложение 16 към чл. 160, т.3; Приложение 18 към чл. 168, ал. 1.

НАРЕЖДАМ

Да се издаде сертификат за акредитация рег. № 142 ЛИ от 16.10.2024 г., валиден до 20.04.2026 г., с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението, да се получат от Управител/ представител на НСЛ „Инфраструктура“ ЕООД, ръководителя на Независима строителната лаборатория при НСЛ „Инфраструктура“ ЕООД, или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на преиздадения сертификат и приложението, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на Сертификат за акредитация рег. № 142 ЛИ, издаден на 14.08.2023 г., валиден до 20.04.2026 г. и приложение заповед на ИА БСА № А 327/14.08.2023 г., неделима част от него.

Настоящата заповед да се съобщи на НСЛ „Инфраструктура“ ЕООД в 3 (три) дневен срок от издаването ѝ.

инж. ИРЕНА БОРИСЛАНОВА

Изпълнителен директор

на ИА „Българска служба за акредитация“

