



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция

Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 137

София, 29.04.2025 г.

На основание чл. 10, ал. 1, т.т. 3 и 4, чл. 28, ал. 1 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието и т.т. 6 и 7 от Процедура за акредитация (BAS QR 2) във връзка с открита процедура рег. № 349/269 ЛИ/ПА/РО/05.09.2024 г., доклад от оценка вх. № 349/269 ЛИ/4/В/12.12.2024 г., декларация вх. № 349/269 ЛИ/6/П/23.12.2024 г., анекс вх. № 349/269 ЛИ/2/В/24.01.2025 г. и становище на Комисия по акредитация № 349/269 ЛИ/ПА/РО/5/В/31.03.2025 г.

ПРЕАКРЕДИТИРАМ И РАЗШИРЯВАМ ОБХВАТА НА АКРЕДИТАЦИЯ НА

СОФИЯ АСФАЛТ ООД
ПЪТНА ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес на управление и на лаборатория:
4441 с. Хаджиево, Асфалтова База, област Пазарджик, община Пазарджик

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.	Добавъчни материали за бетон и разтвор - едри, пясък и фини пълнители	1.1. Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		1.2. Плътност в насипно състояние.	БДС EN 1097-3
		1.3. Плътност на зърната и абсорбция на вода: - абсолютна плътност на зърната (ρ_a); - плътност на зърната в сухо състояние (ρ_{rd}); - плътност на зърната във водонаситено повърхностно сухо състояние (ρ_{ssd}); - абсорбция на вода (WA_{24});	БДС EN 1097-6
		1.4. Съдържание на вода	БДС EN 1097-5
		1.5. Коефициент на формата	БДС EN 933-4
		1.6. Индекс за плоски зърна	БДС EN 933-3
		1.7. Пясъчен еквивалент	БДС EN 933-8+A1
		1.8. Стойност на метиленово синьо	БДС EN 933-9
		1.9. Мразоустойчивост - устойчивост спрямо замразяване и размразяване	БДС EN 1367-1

1	2	3	4
		1.10. Мразоустойчивост - изпитване с магнезиев сулфат (Mg_2SO_4)	БДС EN 1367-2
		1.11. Съпротивление на дробимост - коефициент Los Angeles	БДС EN 1097-2
		1.12. Устойчивост на дробимост на едър добавъчен материал при статично натоварване	БДС EN 206+A2/NA Приложение NA.Q
		1.13. Съдържание на частици с размери под 0,063 mm (Съдържание на фина фракция)	БДС EN 933-1
		1.14. Устойчивост на износване – коефициент "micro-Deval"	БДС EN 1097-1
		1.15. Коефициент на ускорено полиране (устойчивост на полируемост)	БДС EN 1097-8
2.	Скални материали за битумни смеси, строителни съоръжения и пътно строителство-едри, дребнозърнести (естествен и трошен пясък), фини пълнители	2.1. Зърнометричен състав	БДС 2880 БДС EN 933-1
		2.2. Плътност в насипно състояние	БДС EN 1097-3
		2.3. Плътност на зърната и абсорбция на вода: - абсолютна плътност на зърната (ρ_a); - плътност на зърната в сухо състояние (ρ_{rd}); - плътност на зърната във водонаситено повърхностно сухо състояние (ρ_{ssd}); - абсорбция на вода (WA_{24});	БДС EN 1097-6
		2.4. Съдържание на вода	БДС EN 1097-5
		2.5. Съдържание на частици с размери под 0,063 mm (Съдържание на фина фракция)	БДС EN 933-1
		2.6. Коефициент на формата	БДС EN 933-4
		2.7. Индекс за плоски зърна	БДС EN 933-3
		2.8. Пясъчен еквивалент	БДС EN 933-8+A1
		2.9. Процентно съдържание на зърна с раздробени и натрошени повърхности	БДС EN 933-5
		2.10. Стойност на метиленово синьо	БДС EN 933-9
		2.11. Мразоустойчивост - устойчивост спрямо замразяване и размразяване	БДС EN 1367-1
		2.12. Мразоустойчивост - изпитване с магнезиев сулфат (Mg_2SO_4).	БДС EN 1367-2
		2.13. Съпротивление на дробимост - коефициент Los Angeles	БДС EN 1097-2
		2.14. Влажност	БДС 2880
		2.15. Плътност на частиците	БДС EN 1097-7

1	2	3	4
		на фин пълнител.	
		2.16. Граница на протичане	AASHTO T 89 Приложение 15 към Наредба №РД-02-20-2 за проектиране на пътища
		2.17. Граница на пластичност. Показател на пластичност.	AASHTO T 90 Приложение 16 към Наредба №РД-02-20-2 за проектиране на пътища
		2.18. Сцепление с битум	БДС 11685
		2.19. Сцепление между добавъчен материал и битум	БДС EN 12697-11, Метод с оголване чрез кипене
		2.20. Стандартна плътност и оптимално водно съдържание. Метод по Proctor / Максимална обемна плътност на скелета и оптимално водно съдържание. Метод по Proctor	БДС EN 13286-2 БДС 17146
		2.21. Калифорнийски показател за носимоспособност (CBR). Линейно набъбване.	БДС EN 13286-47
		2.22. Еластичен и деформационен модул: - Еластичен модул; - Деформационни модули; - Отношение на деформационни модули E2/E1;	БДС 15130
		2.23. Плътност на почви на място по метода пясъчно заместване	AASHTO T 191
		2.24. Устойчивост на износване – коефициент "micro-Deval"	БДС EN 1097-1
		2.25. Коефициент на ускорено полиране (устойчивост на полируемост)	БДС EN 1097-8
		2.26. Коефициент на разнозърнност	БДС EN 13242+A1/NA
3.	Почви строителни	3.1. Водно съдържание	БДС 644**
		3.2. Специфична плътност	БДС 646**
		3.3. Плътност на почви на място по метода пясъчно заместване	AASHTO T 191
		3.4. Граница на протичане	AASHTO T 89 Приложение 15 към Наредба №РД-02-20-2 за проектиране на пътища
		3.5. Граница на пластичност. Показател на пластичност.	AASHTO T 90 Приложение 16 към Наредба №РД-02-20-2 за проектиране на пътища
		3.6. Стандартна плътност и	БДС EN 13286-2

1	2	3	4
		оптимално водно съдържание. Метод по Proctor / Максимална обемна плътност на скелета и оптимално водно съдържание. Метод по Proctor	БДС 17146
		3.7. Калифорнийски показател за носимоспособност (CBR). Линейно набъбване.	БДС EN 13286-47
		3.8. Еластичен и деформационен модул: - Еластичен модул; - Деформационни модули; - Отношение на деформационни модули E2/E1;	БДС 15130
4.	Асфалтови смеси	4.1. Съдържание на въздушни пори.	БДС EN 12697-8
		4.2. Чувствителност на асфалтово пробно тяло към вода	БДС EN 12697-12, Метод с индиректно натоварване
		4.3. Стабилитет по Маршал; Протичане по Маршал;	БДС EN 12697-34
		4.4. Оттичане на свързващото вещество, метод Shellenberg	БДС EN 12697-18
		4.5. Обемна плътност	БДС EN 12697-6
		4.6. Максимална плътност	БДС EN 12697-5
		4.7. Разпределение на размера на частиците	БДС EN 12697-2
		4.8. Съдържание на разтворимо свързващо вещество	БДС EN 12697-1, Метод с екстракционна центрофуга
		4.9. Индиректна на якост на опън на асфалтови пробни тела	БДС EN 12697-23
5.	Асфалтови пластове	5.1. Обемна плътност	БДС EN 12697-6
		5.2. Степен на уплътняване	БДС EN 12697-9**
		5.3. Измерване на дълбочината на макротекстурата чрез използване на пясъчно петно /грапавост/	БДС EN 13036-1 БДС 17143
		5.4. Размери на асфалтово пробно тяло. Дебелина на пласта	БДС EN 12697-29 БДС EN 12697-36, Деструктивен метод
		5.5. Неравност	БДС EN 13036-7
6.	Бетонни смеси	6.1. Слягане /консистенция/	БДС EN 12350-2
7.	Бетон	7.1. Якост на натиск	БДС EN 12390-3
		7.2. Плътност	БДС EN 12390-7
8.	Битуми и битумни свързващи вещества	8.1. Пенетрация (Пенетрация с игла)	БДС EN 1426
		8.2. Температура на омекване	БДС EN 1427
		8.3. Еластично възстановяване на модифицирани битуми	БДС EN 13398
9.	Паста асфалтова за заливане на фуги на пътни настилки	9.1. Външен вид	БДС 4551
		9.2. Мразоустойчивост	БДС 4551
		9.3. Съдържание на битум	БДС 4551

1	2	3	4
10.	Битумни емулсии	10.1. Полярност на частиците	БДС EN 1430
		10.2. Пресевен остатък върху сито 0,500 mm	БДС EN 1429
		10.3. Стабилност при съхранение (пресевен остатък върху сито 0,500 mm след 7 денонощия)	БДС EN 1429
11.	Трошен камък за ж.п линии	11.1. Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		11.2. Съдържание на частици с размери под 0,063 mm (Съдържание на фина фракция)	БДС EN 933-1
		11.3. Съдържание на частици с размери под 0,5 mm (Съдържание на дребна фракция)	БДС EN 933-1
		11.4. Мразоустойчивост - изпитване с магнезиев сулфат (Mg ₂ SO ₄).	БДС EN 1367-2
		11.5. Плътност на зърната и абсорбция на вода: - абсолютна плътност на зърната (ρ_a); - плътност на зърната в сухо състояние (ρ_{rd}); - плътност на зърната във водонаситено повърхностно сухо състояние (ρ_{ssd}); - абсорбция на вода (WA ₂₄);	БДС EN 1097-6
		11.6. Индекс за плоски зърна	БДС EN 933-3
		11.7. Коефициент на формата	БДС EN 933-4
		11.8. Съпротивление на дробимост - коефициент Los Angeles	БДС EN 1097-2
		11.9. Устойчивост на износване –коефициент "micro-Deval"	БДС EN 1097-1
		11.10. Дължина на зърната	БДС EN 13450/AC

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.	Добавъчни материали за бетон и разтвор - едри, пясък и фини пълнители	БДС EN 932-1
2.	Скални материали за битумни смеси, строителни съоръжения и пътно строителство-едри, дребнозърнести (естествен и трошен пясък), фини пълнители	БДС EN 932-1
3.	Почви строителни	БДС EN 13286-1
4.	Асфалтови смеси	БДС EN 12697-27
5.	Асфалтови пластове	БДС EN 12697-27
6.	Бетонни смеси	БДС EN 12350-1
7.	Битуми и битумни свързващи вещества	БДС EN 58
8.	Трошен камък за ж.п линии	БДС EN 932-1

****Отменен стандарт, но незаменен по отношение на метода за изпитване.**

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:

1. Приложение № 15 към чл. 160, т. 3 от Наредба № РД-02-20-2/28.08.2018 г. за проектиране на пътища на МРРБ: Метод за определяне границата на протичане на почви;
2. Приложение № 16 към чл. 160, т. 3 на Наредба № РД-02-20-2/28.08.2018 г. за проектиране на пътища на МРРБ: Метод за определяне границата на източване и на показателя на пластичност на почви;

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 269 ЛИ/29.04.2025 г., валиден до 29.04.2029 г., с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управителя на „СОФИЯ АСФАЛТ“ ООД, ръководителя на Пътна лаборатория към „СОФИЯ АСФАЛТ“ ООД 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. № 269 ЛИ, издаден на 16.10.2023 г., валиден до 29.04.2025 г. и приложение - заповед за акредитация № А 447/16.10.2023 г.

Настоящата заповед да се съобщи на „СОФИЯ АСФАЛТ“ ООД в 3 (три) дневен срок от издаването ѝ.

инж. ИРЕНА БОРИСЛАНОВА

Изпълнителен директор
на ИА „Българска служба за акредитация“