



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция

Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 686

София, 05.12.2022г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 2а от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието във връзка с т. 5.3.1 от Процедура за акредитация на ИА БСА BAS QR 2, доклад BAS QF 2.9.5.5 рег. № 13/29 ЛИ/21/В от 24.10.2022 г. и заповед на ИА БСА № А 685/05.12.2022 г.

ИЗМЕНЯМ

Заповед № 491 от 09.08.2022 г. издадена към сертификат с рег. № 29 ЛИ/09.08.2022 г., валиден до 31.10.2023г., както следва:

ПЪТНА СТРОИТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ „ПЪТНА КОМПАНИЯ“ ЕАД

Адрес на управление: 1606, София, ул. „Люлин планина“ № 9
Адрес на лаборатория: 2140, гр. Ботевград, ул. „Цар Иван Шишман“ № 44

І. СТАЦИОНАРЕН ОФИС

Да извършва изпитване на:

Тип обхват: <i>гъвкав*</i>			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
1.	Едри добавъчни материали за бетон	1.1. Устойчивост на дробимост - коефициент „Los Angeles“	БДС EN 1097-2
		1.2. Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		1.3. Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1
		1.4. Устойчивост на дробимост	БДС EN 206/NA, Приложение NA.Q
		1.5. Коефициент на формата	БДС EN 933-4
		1.6. Обемна насипна плътност	БДС EN 1097-3
		1.7. Процент на празнините	БДС EN 1097-3
		1.8. Процент загуба на маса след циклично замразяване-размразяване	БДС EN 1367-1

Тип обхват: ГВКАВ*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		1.9. Стойност на магнезиев сулфат (загуба на маса при изпитване с магнезиев сулфат - мразоустойчивост)	БДС EN 1367-2
		1.10. 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 изсушени зърна;	БДС EN 1097-6
		1.11. Абсорбция на вода	БДС EN 1097-6
		1.12. Съдържание на вода	БДС EN 1097-5
		1.13. Общ индекс за плоски зърна	БДС EN 933-3
		1.14. Устойчивост на износване - коефициент „micro-Deval“	БДС EN 1097-1
2.	Пясък /дребен добавъчен материал/ за бетон	2.1. Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		2.2. Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1
		2.3. 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 изсушени зърна;	БДС EN 1097-6
		2.4. Абсорбция на вода	БДС EN 1097-6
		2.5. Съдържание на вода	БДС EN 1097-5
		2.6. Пясъчен еквивалент	БДС EN 933-8+A1
		2.7. Обемна насипна плътност	БДС EN 1097-3
		2.8. Процент на празнините	БДС EN 1097-3
		2.9. Стойност на метиленово синьо	БДС EN 933-9
3.	Бетонна смес	3.1. Слягане	БДС EN 12350-2
		3.2. Плътност	БДС EN 12350-6
		3.3 Температура	БДС EN 206/NA, т. 5.2.9
4.	Втвърден бетон	4.1. Якост на натиск	БДС EN 12390-3
		4.2. Мразоустойчивост чрез директно замразяване и размразяване - относителна загуба на маса; - относителна загуба на якост на натиск	БДС EN 206/NA, Приложение NA.О т. NA.О.1
		4.3. Плътност	БДС EN 12390-7
		4.4. Големина на отскока	БДС EN 12504-2

Тип обхват: ГЪВКАВ*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани / валидирани)
1	2	3	4
		4.5. Мразоустойчивост: ускорен метод чрез замразяване и размразяване в разтвор на натриев хлорид - относителна загуба на маса	БДС EN 206/NA, Приложение NA.O, т.NA.O.2
		4.6. Мразоустойчивост: ускорен метод чрез замразяване и размразяване в разтвор на натриев хлорид - понижение на скоростта на ултразвуков импулс	БДС EN 206/NA, Приложение NA.O, т.NA.O.2; БДС EN 12504-4
		4.7. Якост на натиск на ядка	БДС EN 12504-1 БДС EN 12390-3
5.	Едрозърнести скални материали за битумни смеси и настилка на пътища, самолетни писти и други площи за движение	5.1. Устойчивост на дробимост - коефициент „Los Angeles”	БДС EN 1097-2
		5.2. Коефициент на формата	БДС EN 933-4
		5.3. Устойчивост на дробимост	БДС EN 206/NA, Приложение NA.Q
		5.4. Процент загуба на маса след циклично замразяване-размразяване	БДС EN 1367-1
		5.5. Стойност на магнезиев сулфат (загуба на маса при изпитване с магнезиев сулфат - мразоустойчивост)	БДС EN 1367-2
		5.6. Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		5.7. Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1
		5.8. Процент на: - натрошени или раздробени зърна; - заоблени зърна; - изцяло натрошени или раздробени зърна; - изцяло заоблени зърна;	БДС EN 933-5/A1
		5.9. 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 изсушени зърна;	БДС EN 1097-6
		5.10. Абсорбция на вода	БДС EN 1097-6
		5.11. Устойчивост на износване - коефициент „micro-Deval”	БДС EN 1097-1
		5.12. Сцепление на скален материал с битум (процент запазена повърхност)	БДС 11685
		5.13. Обемна насипна плътност	БДС EN 1097-3
		5.14. Процент на празнините	БДС EN 1097-3

Тип обхват: ГЪВКАВ*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		5.15. Сцепление на скален материал с битум (степен на запазване на битумния филм) - метод с оголване чрез кипене	БДС EN 12697-11
		5.16. Общ индекс за плоски зърна	БДС EN 933-3
6.	Дребнозърнест скален материал за битумни смеси и настилка на пътища, самолетни писти и други площи за движение	6.1. Пясъчен еквивалент	БДС EN 933-8+A1
		6.2. Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		6.3. Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1
		6.4. 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 изсушени зърна;	БДС EN 1097-6
		6.5. Абсорбция на вода	БДС EN 1097-6
		6.6. Стойност на метиленово синьо	БДС EN 933-9
		6.7. Обемна насипна плътност	БДС EN 1097-3
		6.8. Процент на празнините	БДС EN 1097-3
		6.9. Стойност на магнезиев сулфат (загуба на маса при изпитване с магнезиев сулфат - мразоустойчивост)	БДС EN 1367-2
7.	Фин пълнител	7.1. Стойност на метиленово синьо	БДС EN 933-9
		7.2. Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		7.3. Съдържание на вода	БДС EN 1097-5
		7.4. Плътност на частиците	БДС EN 1097-7
8.	Вискозен битум за пътни настилки	8.1. Пенетрация	БДС EN 1426
		8.2. Температура на омекване	БДС EN 1427
		8.3. Разтворимост	БДС EN 12592
		8.4. Температура на счупване по Fraass	БДС EN 12593
		8.5. Пламна температура	БДС EN ISO 2592
		8.6. Устойчивост към втвърдяване при 163°C: промяна на масата	БДС EN 12607-1
		8.7. Устойчивост към втвърдяване при 163°C: запазена пенетрация	БДС EN 12607-1; БДС EN 1426
		8.8. Устойчивост към втвърдяване при 163°C: промяна на температурата на омекване	БДС EN 12607-1; БДС EN 1427
		8.9. Плътност	БДС EN 15326+A1
		8.10. Пенетрация на битум, възстановен от асфалтова смес	БДС EN 12697-3+A1; БДС EN 1426
		8.11. Температура на омекване на битум, възстановен от асфалтова смес	БДС EN 12697-3+A1; БДС EN 1427

Тип обхват: ГЪВКАВ*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани / валидирани)
1	2	3	4
		8.12. Еластично възстановяване на битум, възстановен от асфалтова смес	БДС EN 12697-3+A1 БДС EN 13398
9.	Паста асфалтова за заливане на фуги на пътни настилки	9.1. Пенетрация	БДС 4551
		9.2. Дуктилитет	БДС 4551
		9.3. Температура на омекване.	БДС 4551
		9.4. Мразоустойчивост при минус 10°C.	БДС 4551
		9.5. Коефициент на топлоустойчивост	БДС 4551
		9.6. Съдържание на битум	БДС 4551
10.	Полимермодифициран битум	10.1. Пенетрация	БДС EN 1426
		10.2. Температура на омекване	БДС EN 1427
		10.3. Еластично възстановяване	БДС EN 13398
		10.4. Стабилност при съхранение. Разлика в пенетрацията на горен и долен слой.	БДС EN 13399; БДС EN 1426
		10.5. Стабилност при съхранение. Разлика в температурата на омекване на горен и долен слой	БДС EN 13399; БДС EN 1427
		10.6. Температура на счупване по Fraass	БДС EN 12593
		10.7. Устойчивост към втвърдяване при 163°C: промяна на масата	БДС EN 12607-1
		10.8. Устойчивост към втвърдяване при 163°C: запазена пенетрация	БДС EN 12607-1; БДС EN 1426
		10.9. Устойчивост към втвърдяване при 163°C: промяна на температурата на омекване	БДС EN 12607-1; БДС EN 1427
		10.10. Еластично възстановяване на остатъка след загуба на маса	БДС EN 12607-1; БДС EN 13398
		10.11. Пламна температура	БДС EN ISO 2592
		10.12. Плътност	БДС EN 15326+A1
		10.13. Енергия на деформация по метод принудителна пластичност	БДС EN 13589
		10.14. Пенетрация на битум, възстановен от асфалтова смес	БДС EN 12697-3+A1; БДС EN 1426
		10.15. Температура на омекване на битум, възстановен от асфалтова смес	БДС EN 12697-3+A1; БДС EN 1427
		10.16. Еластично възстановяване на битум, възстановен от асфалтова смес	БДС EN 12697-3+A1; БДС EN 13398
11.	Строителни почви	11.1. Устойчивост на дробимост - коефициент „Los Angeles”	БДС EN 1097-2
		11.2. Стойност на магнезиев сулфат (загуба на маса при изпитване с магнезиев сулфат - мразоустойчивост)	БДС EN 1367-2

Тип обхват: ГЪВКАВ*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		11.3. Еластичен модул при натоварване с кръгла плоча.	БДС 15130
		11.4. Деформационни модули при натоварване с кръгла плоча	БДС 15130
		11.5. Отношение на деформационни модули E2/E1 при натоварване с кръгла плоча	БДС 15130
		11.6. Максимална обемна плътност на скелета.	БДС EN 13286-2 БДС 17146
		11.7. Плътност в сухо състояние (обемна плътност на скелета) на място по „пясъчно-конусен метод“	AASHTO T 191
		11.8. Пясъчен еквивалент	БДС EN 933-8+A1
		11.9. Устойчивост на дробимост	БДС EN 206/NA, Приложение NA.Q
		11.10. Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		11.11. Обемна насипна плътност	БДС EN 1097-3
		11.12. Процент на празнините	БДС EN 1097-3
		11.13. Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1
		11.14. Коефициент на формата	БДС EN 933-4
		11.15. Общ индекс за плоски зърна	БДС EN 933-3
		11.16. Устойчивост на износване - коефициент „micro-Deval“	БДС EN 1097-1
		11.17. Оптимално водно съдържание.	БДС EN 13286-2 БДС 17146
		11.18. Калифорнийски показател за носимоспособност – CBR	БДС EN 13286-47
		11.19 Коефициент на водопропускливост	БДС EN ISO 17892-11
		11.20. Степен на уплътнение	AASHTO T 191
		11.21. Процент на: - натрошени или раздробени зърна; - заоблени зърна; - изцяло натрошени или раздробени зърна; - изцяло заоблени зърна;	БДС EN 933-5/A1
		11.22. 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 изсушени зърна;	БДС EN 1097-6
		11.23. Абсорбция на вода	БДС EN 1097-6
		11.24. Граница на протичане	Наредба № РД-02-20-2 на МРРБ. Приложение №15

Тип обхват: ГЪВКАВ*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		11.25. Граница на източване	Наредба № РД-02-20-2 на МРРБ. Приложение №16
		11.26. Показател на пластичност	Наредба № РД-02-20-2 на МРРБ. Приложение №16
		11.27. Калифорнийски показател за носимоспособност -CBR	Наредба № РД-02-20-2 на МРРБ. Приложение №17
		11.28. Якост на натиск	БДС EN 13286-41
		11.29. Съдържание на вода	БДС EN ISO 17892-1
		11.30. Плътност на частиците – метод с флуиден пикнометър	БДС EN ISO 17892-3
		11.31. Коефициент на разнорънност	БДС EN 13242+A1/NA БДС EN ISO 14688-2
		11.32. Граница на протичане	БДС EN ISO 17892-12
		11.33. Граница на източване	БДС EN ISO 17892-12
		11.34. Показател на пластичност	БДС EN ISO 17892-12
		11.35. Зърнометричен състав	БДС EN ISO 17892-4
		11.36 Обемна плътност - линеен метод с ядкова тръба (влажно състояние) Плътност в сухо състояние - линеен метод с ядкова тръба.	БДС EN ISO 17892-2
		11.37 Обемна плътност чрез заместващ пясък (влажно състояние) Обемна плътност на скелета чрез заместващ пясък	Наредба №РД-02-20-2 на МРРБ. Приложение №18
		11.38 Степен на уплътнение	Наредба №РД-02-20-2 на МРРБ. Приложение №18 БДС 17146
		11.39 Коефициент на водопропускливост на пясък (дребен скален материал)	БДС 8497
12.	Битумна емулсия	12.1. Външен вид	БДС EN 1425
		12.2. Полярност на частиците	БДС EN 1430
		12.3. Остатък на свързващо вещество след дестилация	БДС EN 1431
		12.4. Време на изтичане /вискозитет/	БДС EN 12846-1
		12.5. Остатък върху сито 0,5 mm	БДС EN 1429
		12.6. Стабилност на съхранение	БДС EN 1429
		12.7. Сцепление чрез потапяне във вода	БДС EN 13614
		12.8. рН	БДС EN 12850
		12.9. Пенетрация на възстановеното и стабилизирано свързващо вещество	БДС EN 13074-1; БДС EN 13074-2; БДС EN 1426

Тип обхват: ГВКАВ*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		12.10. Температура на омекване на възстановеното и стабилизирано свързващо вещество	БДС EN 13074-1; БДС EN 13074-2; БДС EN 1427
		12.11. Еластично възстановяване на възстановеното и стабилизирано свързващо вещество	БДС EN 13074-1; БДС EN 13074-2; БДС EN 13398
		12.12. Устойчивост на смесване с цимент	БДС EN 12848
13.	Улеи бетонни за отводняване на пътни насапи	13.1. Геометрични характеристики.	БДС 11483
14.	Асфалтови смеси	14.1. Зърнометричен състав	БДС EN 12697-2+A1
		14.2. Съдържание на разтворимо свързващо вещество.	БДС EN 12697-1
		14.3. Максимална плътност	БДС EN 12697-5
		14.4. Съдържание на въздушни пори	БДС EN 12697-8
		14.5. Коефициент на якост при натоварване на индиректен опън (Чувствителност към вода)	БДС EN 12697-12
		14.6. Обемна плътност	БДС EN 12697-6
		14.7. Размери на асфалтово пробно тяло: - височина; - диаметър;	БДС EN 12697-29
		14.8. Оттичане на свързващо вещество – метод с Бехерова чаша	БДС EN 12697-18
		14.9. Устойчивост	БДС EN 12697-34
		14.10. Условна пластичност	БДС EN 12697-34
		14.11. Якост при индиректен опън	БДС EN 12697-23
		14.12 Пазнини в минералния скален материал	БДС EN 12697-8
		14.13 Пазнини, запълнени със свързващо вещество	БДС EN 12697-8
		14.14 Температура	БДС EN 12697-13
15.	Асфалтови смеси - Уплътнени асфалтови пластове	15.1. Дебелина на асфалтов пласт – деструктивно измерване	БДС EN 12697-36
		15.2. Степен на уплътняване	БДС EN 12697-9
		15.3. Неравност на повърхността на настилната	БДС EN 13036-7
		15.4. Обемна плътност: - начална обемна плътност (ядка); - условна сравнителна плътност	БДС EN 12697-9 БДС EN 12697-6
16.	Разредени и пластифицирани битуми	16.1. Време за изтичане /вискозитет/	БДС EN 12846-2
		16.2. Разтворимост	БДС EN 12592

Тип обхват: ГЪВКАВ*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		16.3. Дестилационни характеристики: - общ дестилат при 360°C - % от общия дестилат, фракция дестилираща при 225°C - % от общия дестилат, фракция дестилираща при 260°C - % от общия дестилат, фракция дестилираща при 315°C	БДС EN 13358
		16.4. Пенетрация на възстановеното и стабилизирано свързващо вещество	БДС EN 13074-1; БДС EN 13074-2; БДС EN 1426
		16.5. Температура на омекване на възстановеното и стабилизирано свързващо вещество	БДС EN 13074-1; БДС EN 13074-2; БДС EN 1427
		16.6. Пламна температура	БДС EN ISO 2592
		16.7. Плътност	БДС EN 15326+A1
17.	Хидроизолация на бетонни мостови настилки и други бетонни повърхности, по които преминават превозни средства	17.1. Якост на сцепление	БДС EN 13596
		17.2 Якост на опън	ТППТИХСПМ, Приложение 1
18.	Трошен камък за жп линии	18.1. Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		18.2. Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1
		18.3 Общ индекс за плоски зърна	БДС EN 933-3
		18.4. Коефициент на формата	БДС EN 933-4
		18.5. Устойчивост на износване - коефициент „micro-Deval“	БДС EN 1097-1
		18.6. Устойчивост на дробимост - коефициент „Los Angeles“	БДС EN 1097-2
		18.7. Обемна плътност на зърната на едър скален материал, наситен до постоянна маса	БДС EN 1097-6, Приложение В
		18.8. Абсорбция на вода на едър скален материал, наситен до постоянна маса	БДС EN 1097-6, Приложение В
		18.9. Процент загуба на маса след циклично замразяване-размразяване	БДС EN 1367-1; БДС EN 13450+AC, Приложение F
		18.10 Загуба на здравина след циклично замразяване-размразяване	БДС EN 1367-1, Приложение В
		18.11. Стойност на магнезиев сулфат (загуба на маса при изпитване с магнезиев сулфат - мразоустойчивост)	БДС EN 1367-2; БДС EN 13450+AC, Приложение G
		18.12. Признаци за раздробяване „Sonnenbrand“	БДС EN 1367-3

Тип обхват: <i>гъвкав*</i>			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		18.13. Процент на загуба на маса на базалт след кипене	БДС EN 1367-3
		18.14. Загуба на якост на базалт след кипене	БДС EN 1367-3
		18.15 Дължина на зърната	БДС EN 13450+AC
		18.16. Плътност на зърната: - специфична плътност на зърната; - обемна плътност на зърната в сухо състояние; - обемна плътност на зърната във водонаситено повърхностно сухо състояние;	БДС EN 1097-6, т.7

Да извършва вземане на проби/извадки от:

Тип обхват: <i>гъвкав*</i>		
№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3
1.	Едри добавъчни материали за бетон; Пясък /дребен добавъчен материал/ за бетон; Едрозърнести скални материали за битумни смеси и настилка на пътища, самолетни писти и други площи за движение; Дребнозърнест скален материал за битумни смеси и настилка на пътища, самолетни писти и други площи за движение; Фин пълнител; Строителни почви и Трошен камък за жп линии	БДС EN 932-1
2.	Вискозен битум за пътни настилки, полимермодифициран битум, битумна емулсия; разредени и пластифицирани битуми	БДС EN 58
3.	Асфалтови смеси и Уплътнени асфалтови пластове	БДС EN 12697-27
4.	Бетонна смес	БДС EN 12350-1
5.	Втвърден бетон	БДС EN 12504-1

II. МОБИЛЕН ОФИС**Да извършва изпитвания на:**

Тип обхват: <i>гъвкав*</i>			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
1.	Добавъчни материали за бетон	1.1. Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		1.2. Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1
		1.3. Съдържание на вода	БДС EN 1097-5
		1.4. Общ индекс за плоски зърна	БДС EN 933-3
		1.5. Коефициент на формата	БДС EN 933-4

Тип обхват: ГВКАВ*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
2.	Скални материали за битумни смеси и настилка на пътища, самолетни писти и други площи за движение	1.6. Пясъчен еквивалент	БДС EN 933-8+A1
		2.1. Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		2.2. Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1
		2.3. Съдържание на вода	БДС EN 1097-5
		2.4. Общ индекс за плоски зърна	БДС EN 933-3
		2.5. Коефициент на формата	БДС EN 933-4
3.	Фин пълнител	2.6. Пясъчен еквивалент	БДС EN 933-8+A1
4.	Битум за пътни настилки	3.1. Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		3.2. Стойност на метиленово синьо	БДС EN 933-9
4.	Битум за пътни настилки	4.1. Пенетрация	БДС EN 1426
		4.2. Температура на омекване	БДС EN 1427
		4.3. Еластично възстановяване	БДС EN 13398
5.	Асфалтови смеси		
		5.1. Съдържание на разтворимо свързващо вещество	БДС EN 12697-1
		5.2. Зърнометричен състав	БДС EN 12697-2+A1
		5.3. Максимална плътност	БДС EN 12697-5
		5.4. Обемна плътност	БДС EN 12697-6
		5.5. Съдържание на въздушни пори	БДС EN 12697-8
		5.6. Размери на асфалтово пробно тяло: - височина; - диаметър;	БДС EN 12697-29
		5.7. Устойчивост	БДС EN 12697-34
		5.8. Условна пластичност	БДС EN 12697-34
6.	Асфалтови смеси - Уплътнени асфалтови пластове	5.9 Температура	БДС EN 12697-13
6.	Асфалтови смеси - Уплътнени асфалтови пластове	6.1. Обемна плътност: - начална обемна плътност (ядка); - условна сравнителна плътност;	БДС EN 12697-9 БДС EN 12697-6
		6.2. Степен на уплътняване	БДС EN 12697-9
		6.3. Дебелина на асфалтов пласт - деструктивно измерване	БДС EN 12697-36
7.	Бетонна смес	7.1. Слягане	БДС EN 12350-2
		7.2 Температура	БДС EN 206+A2/NA, т.5.2.9
8.	Строителни почви	8.1. Еластичен модул при натоварване с кръгла плоча.	БДС 15130
		8.2. Деформационни модули при натоварване с кръгла плоча	БДС 15130
		8.3. Отношение на деформационни модули E2/E1 при натоварване с кръгла плоча	БДС 15130

Тип обхват: ГЪВКАВ*			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		8.4. Плътност в сухо състояние (обемна плътност на скелета) на място по „пясъчно-конусен метод“	AASHTO T 191
		8.5. Оптимално водно съдържание	БДС EN 13286-2; БДС 17146
		8.6. Степен на уплътнение	AASHTO T 191
		8.7. Максимална обемна плътност на скелета	БДС EN 13286-2 БДС 17146
		8.8. Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		8.9. Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1
		8.10. Общ индекс за плоски зърна	БДС EN 933-3
		8.11. Коефициент на формата	БДС EN 933-4
		8.12. Пясъчен еквивалент	БДС EN 933-8+A1
		8.13. Процент на: - натрошени или раздробени зърна; - заоблени зърна; - изцяло натрошени или раздробени зърна; - изцяло заоблени зърна;	БДС EN 933-5/A1
		8.14. Граница на протичане	Наредба № РД-02-20-2 на МРРБ. Приложение №15
		8.15. Граница на източване	Наредба № РД-02-20-2 на МРРБ. Приложение №16
		8.16. Показател на пластичност	Наредба № РД-02-20-2 на МРРБ. Приложение №16
		8.17. Калифорнийски показател за носимоспособност – CBR	БДС EN 13286-47
		8.18. Плътност на зърната: - специфична плътност на зърната; - обемна плътност на зърната в сухо състояние; - обемна плътност на зърната във водонаситено повърхностно сухо състояние;	БДС EN 1097-6
		8.19. Съдържание на вода	БДС EN 1097-5
		8.20. Съдържание на вода	БДС EN ISO 17892-1
		8.21. Коефициент на разнорънност	БДС EN 13242+A1/NA
		8.22. Обемна плътност чрез заместващ пясък (влажно състояние) Обемна плътност на скелета чрез заместващ пясък	Наредба № РД-02-20-2 на МРРБ. Приложение №18

Тип обхват: <i>гъвкав</i> *			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		8.23 Степен на уплътнение	Наредба № РД-02-20-2 на МРРБ. Приложение №18 БДС 17146

Да извършва вземане на проби/извадки от:

Тип обхват: <i>гъвкав</i> *		
№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3
1.	Добавъчни материали за бетон; Скални материали за битумни смеси и настилка на пътища, самолетни писти и други площи за движение; Фин пълнител; Строителни почви	БДС EN 932-1
2.	Битум за пътни настилки	БДС EN 58
3.	Асфалтови смеси и Уплътнени асфалтови пластове	БДС EN 12697-27
4.	Бетонна смес	БДС EN 12350-1

***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: 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: Метод за определяне границата на източване на почви и на показателя на пластичност на почви;
3. Приложение № 17 към чл. 161 и чл.162 на Наредба № РД-02-20-2/28.08.2018 г. за проектиране на пътища: Метод за определяне на калифорнийския показател за носимоспособността на почвата (CBR);
4. Приложение № 18 към чл. 168, ал. 1 на Наредба № РД-02-20-2/28.08.2018 г. за проектиране на пътища: Метод за определяне на обемната плътност на строителните почви на място чрез заместващ пясък;
5. Технически правила за проектиране и технология на изпълнение на хидроизолацията на стоманобетонни пътни мостове" на ГУП: ТППТИХСПМ:1997г., Приложение 1.

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 29 ЛИ/05.12.2022г., валиден до 31.10.2023г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от Изпълнителния директор на „Пътна компания“ ЕАД, гр. София, ръководителя на Пътна строителна лаборатория към „Пътна компания“ ЕАД, гр. София или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на издадения сертификат и приложение настоящата заповед, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на Сертификат за акредитация с рег. № 29 ЛИ/09.08.2022 г., валиден до 31.10.2023 г. и заповед към него № А 491/09.08.2022 г.

Настоящата заповед да се съобщи на Пътна строителна лаборатория към „Пътна компания“ ЕАД, гр. София в 3 (три) дневен срок от издаването ѝ.

Инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА

Изпълнителен директор на ИА БСА.

