



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция

Българска служба за акредитация

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



ЗАПОВЕД

№ А 159

София, 01.06.2026 г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 3 и т. 4, чл. 28, ал. 1 и чл.30, ал.1 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието, т. 6. и т. 7 от Процедура за акредитация BAS QR 2 във връзка с откритата процедура с рег. № 156/147 ЛИ/ПА/РО/12.01.2026 г., доклад от оценка рег. № 156/147 ЛИ/ПА/РО/8/В/14.05.2026 г. на Комисия по акредитация рег. № 156/147 ЛИ/ПА/РО/8/В/14.05.2026 г.

ПРЕАКРЕДИТИРАМ И РАЗШИРЯВАМ ОБХВАТА НА АКРЕДИТАЦИЯ

ТРА ЕООД

СТРОИТЕЛНО ИЗПИТВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР

Адрес на управление: 1345, София, кв. „Захарна фабрика“, ул. „Кукуш“ № 1

Адреси на лаборатория:

1. 1510, гр. София, кв. „Хаджи Димитър“, ул. „Резбарска“ № 7
2. 8009, гр. Бургас, землище „Меден рудник“, местност „Над Джамбазларе“
3. 6410, с. Крепост, община Димитровград, местност „Долна чешма“,

1. Строително изпитвателен център София при ТРА ЕООД

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.	Цимент	Стандартна консистенция	БДС EN 196-3, т. 5
		Време на начало на свързване	БДС EN 196-3, т. 6, Приложение А
		Време на край на свързване	БДС EN 196-3, т. 6, Приложение А
		Обемопостоянство	БДС EN 196-3, т. 7
		Якост на натиск	БДС EN 196-1
2.	Едър/ Нефракциониран материал	Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1
		Съдържание на черупки	БДС EN 933-7
		Коефициент на формата	БДС EN 933-4
		Общ индекс за плоски зърна	БДС EN 933-3
		Процент на:	БДС EN 933-5
		- натрошени зърна;	
		- изцяло натрошени зърна;	

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; web: 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
		- изцяло заоблени зърна	
		Коефициент на полируемост	БДС EN 1097-8
		Съдържание на вода	БДС EN 1097-5
		Плътност в свободно насипно състояние	БДС EN 1097-3
		Насипна плътност в сухо състояние след уплътняване	БДС EN 1097-3, Приложение D
		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, Метод с телена кошница/ Пикнометричен метод
		Процент на празнини	БДС EN 1097-3
		Абсорбция на вода	БДС EN 1097-6, Метод с телена кошница/ Пикнометричен метод
		Загуба на маса при непосредствено замразяване и размразяване	БДС EN 1367-1
		Стойност на магнезиев сулфат	БДС EN 1367-2
		Устойчивост на дробимост	БДС EN 206+A2/NA, Приложение NA.Q
		Устойчивост на износване - коефициент „micro-Deval“	БДС EN 1097-1
		Устойчивост на дробимост - коефициент „Los Angeles“	БДС EN 1097-2
		Сцепление на скален материал с битум – метод с оголване чрез кипене	БДС EN 12697-11
		Загуба на якост на базалт	БДС EN 1367-3
		Загуба на маса на базалт	БДС EN 1367-3
		Съдържание на водоразтворими хлориди	БДС EN 1744-1+A1, т. 7
		Съдържание на киселинноразтворими хлориди	БДС EN 1744-5
		Общо съдържание на сяра	БДС EN 1744-1+A1, т. 11.1
		Съдържание на водоразтворими сулфати	БДС EN 1744-1+A1, т. 10.1
		Съдържание на киселинноразтворими сулфати	БДС EN 1744-1+A1, т. 12
		Съдържание на леки частици	БДС EN 1744-1+A1, т. 14.2
		Съдържание на хумус	БДС EN 1744-1+A1, т. 15.1

Тип обхват: ГЪВКАВ			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		Общо съдържание на водоразтворими соли	БДС 11301, т. 2
3.	Изкуствен/ Смесен: - едър; - нефракциониран материал	Загуба на маса от силикатно разпадане след пропарване и третиране с натриев сулфат	БДС 14610, т. 4.1.1
		Желязно и манганово разпадане	БДС 14610, т. 4.1.2
		Загуба на маса при варово разпадане	БДС 14610, т. 4.1.3
4.	Рециклиран/ Смесен: - едър; - нефракциониран материал	Изменение на времето за начало на свързване на цимента	БДС EN 1744-6
		Съдържание на съставни компоненти от: - плаващ материал; - бетон, бетонни продукти, разтвор, бетонни изделия - несвързани добавъчни материали, естествен камък, добавъчни материали свързани с хидравлично свързващо вещество; - глинени блокове за зидария (тухли, керемиди), калциево-силикатни блокове за зидария, газобетон; - битумни материали; - стъкло; - други: свързващи материали (глина и почва), метали (феритни и неферитни), неплаващо дърво, пластмаси, гума, гипс	БДС EN 933-11
5.	Тръби и фасонни части от неармиран бетон/ бетон със стоманени нишки/ армиран бетон	Геометрични характеристики: - номинален размер; - вътрешна дължина на тялото	БДС EN 1916, т. 3.1.16 и т. 3.1.17
		Водонепропускливост при хидростатично изпитване	БДС EN 1916, Приложение Е, т. Е.4
		Якост на смачкване: - натоварване при изпитване (пропукване); - гранично (разрушително) натоварване; - резултат от ефективно изпитване на смачкване	БДС EN 1916, Приложение С
		Водопоглъщане на бетона	БДС EN 1916, Приложение F
6.	Дребен/ Нефракциониран материал	Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1
		Съдържание на вода	БДС EN 1097-5

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
		Процент на празнини	БДС EN 1097-3
		Абсорбция на вода	БДС EN 1097-6, Пикнометричен метод
		Стойност на магнезиев сулфат	БДС EN 1367-2
		Стойност на пясъчен еквивалент	БДС EN 933-8+A1
		Стойност на метиленово синьо	БДС EN 933-9
		Съдържание на водоразтворими хлориди	БДС EN 1744-1+A1, т. 7
		Съдържание на киселинноразтворими хлориди	БДС EN 1744-5
		Общо съдържание на сяра	БДС EN 1744-1+A1, т. 11.1
		Съдържание на водоразтворими сулфати	БДС EN 1744-1+A1, т. 10.1
		Съдържание на киселинноразтворими сулфати	БДС EN 1744-1+A1, т. 12
		Съдържание на леки частици	БДС EN 1744-1+A1, т. 14.2
		Съдържание на хумус	БДС EN 1744-1+A1, т. 15.1
		Общо съдържание на водоразтворими соли	БДС 11301, т. 2
		Модул на финост	БДС EN 12620+A1, Приложение В
		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, Пикнометричен метод
		Плътност в свободно насипно състояние	БДС EN 1097-3
		Насипна плътност в сухо състояние след уплътняване	БДС EN 1097-3, Приложение D
7.	Фин пълнител/ брашно минерално	Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		Съдържание на вода / влажност	БДС EN 1097-5; БДС 2880, т. 2.1.4
		Специфична плътност	БДС 2880, т. 2.2.1
		Плътност на частиците	БДС EN 1097-7
		Стойност на метиленово синьо	БДС EN 933-9
		Изменение на температура на омекване по метод "Пръстен и топче"	БДС EN 13179-1

Тип обхват: гъвкав

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		Съдържание на водоразтворими хлориди	БДС EN 1744-1+A1, т. 7
		Съдържание на киселинноразтворими хлориди	БДС EN 1744-5
		Общо съдържание на сяра	БДС EN 1744-1+A1, т. 11.1
		Съдържание на водоразтворими сулфати	БДС EN 1744-1+A1, т. 10.1
		Съдържание на киселинноразтворими сулфати	БДС EN 1744-1+A1, т. 12
		Общо съдържание на водоразтворими соли	БДС 11301, т. 2
8.	Почви строителни/ Скални материали за несвързани и хидравлично свързани смеси/ Нефракциониран материал	Съдържание на вода	БДС EN 1097-5; БДС EN ISO 17892-1; БДС EN ISO 17892-1/A1
		Зърнометричен състав	БДС EN ISO 17892-4, т. 5.2; БДС EN 933-1
		Коефициент на разнорънност	БДС EN ISO 14688-2
		Граница на протичане	БДС EN ISO 17892-12; БДС EN ISO 17892-12/A1; БДС EN ISO 17892-12/A2; Приложение № 15 от Наредба № РД-02-20-2
		Граница на източване	БДС EN ISO 17892-12; БДС EN ISO 17892-12/A1; БДС EN ISO 17892-12/A2; Приложение № 16 от Наредба № РД-02-20-2
		Показател на пластичност	БДС EN ISO 17892-12; БДС EN ISO 17892-12/A1; БДС EN ISO 17892-12/A2; Приложение № 16 от Наредба № РД-02-20-2
		Плътност на твърди частици	БДС EN ISO 17892-3, т. 5.1
		Якост на натиск	БДС EN 13286-41
		Обемна плътност - линеен метод на измерване	БДС EN ISO 17892-2, т. 5.1
		Обемна плътност - метод чрез потапяне в течност	БДС EN ISO 17892-2, т. 5.2
		Плътност в сухо състояние	БДС EN ISO 17892-2, т. 6.3
		Оптимално водно съдържание	БДС 17146; БДС EN 13286-2
		Нормална максимална плътност на скелета	БДС 17146
		Модифицирана максимална плътност на скелета	БДС 17146
		Максимална плътност на скелета по „Проктор“	БДС EN 13286-2
		Максимална плътност на скелета по модифициран „Проктор“	БДС EN 13286-2

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
		Еластичен модул	БДС 15130
		Деформационен модул	БДС 15130; Наредба № 55, чл. 47
		Отношение на деформационни модули	БДС 15130
		Калифорнийски показател за носимоспособност	БДС EN 13286-47; Приложение № 17 от Наредба № РД-02-20-2
		Набъбване	БДС EN 13286-47
		Обемна плътност чрез заместващ пясък	Приложение № 18 от Наредба № РД-02-20-2
		Обемна плътност на скелета чрез заместващ пясък	Приложение № 18 от Наредба № РД-02-20-2
		Степен на уплътняване	БДС 17146, т. 1.8; Приложение № 18 от Наредба № РД-02-20-2
9.	Бетонни смеси	Съдържание на въздух	БДС EN 12350-7, т. 6, Приложение В и Приложение D
		Слягане	БДС EN 12350-2
		Плътност	БДС EN 12350-6
		Разстилане чрез стръскване	БДС EN 12350-5
10.	Бетон	Плътност	БДС EN 12390-7, т. 6.1.2 а) и б); БДС EN 992
		Якост на натиск	БДС EN 12390-3; БДС EN 1354
		Якост на опън при разцепване	БДС EN 12390-6
		Якост на огъване	БДС EN 12390-5
		Водонепропускливост	БДС EN 206+A2/NA, Приложение NA.N
		Дълбочина на проникване на вода под налягане	БДС EN 12390-8
		Мразоустойчивост: - Относителна загуба на маса; - Относителна загуба на якост	БДС EN 206+A2/NA, Приложение NA.O, част NA.O.1
		Мразоустойчивост	СД CEN/ TS 12390-9, т. 5
		Определяне големина на отскок	БДС EN 12504-2
		Якост на натиск на място	БДС EN 13791; БДС EN 13791/NA
		Сцепление при натоварване на опън	ASTM D 7234; БДС EN 1542
		Мразоустойчивост: - Относителна загуба на маса; - Понижение на скоростта на ултразвуков импулс;	БДС EN 206+A2/NA, Приложение NA.O, част NA.O.2 БДС EN 206+A2/ NA, Приложение NA.O, част NA.O.2; БДС EN 12504-4

Тип обхват: гъвкав

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		Съдържание на влага в горния слой	ASTM F 2659
		Относителна влажност	ASTM F 2170
11.	Торкретбетон	Капацитет на поглъщане на енергия	БДС EN 14488-5
		Якост на натиск на млад торкретбетон	БДС EN 14488-2
12.	Строителни разтвори	Обемна плътност на пресен разтвор	БДС EN 1015-6; БДС EN 1015-6/A1
		Зърнометричен състав	БДС EN 1015-1; БДС EN 1015-1/A1
		Обемна маса на втвърден разтвор	БДС EN 1015-10; БДС EN 1015-10/A1
		Якост на опън при огъване	БДС EN 1015-11
		Якост на натиск	БДС EN 1015-11
		Сила на сцепление върху основа	БДС EN 1015-12
13.	Строителни разтвори за подова замазка	Якост на огъване	БДС EN 13892-2
		Якост на натиск	БДС EN 13892-2
		Съдържание на влага в горния слой	ASTM F 2659
14.	Циментови разтвори за инжектиране на канали за напрегаща армировка	Течливост	БДС EN 445, т. 4.3.1
		Якост на натиск	БДС EN 445, т. 4.6
15.	Естествени скални материали	Водопопиваемост	БДС 12159, т. 4
		Едноосна якост на натиск	БДС EN 1926
		Коефициент на капиларна абсорбция на вода	БДС EN 1925
16.	Бетонни плочи	Форма и размери: - разлика в диагоналите; - дължина; - широчина; - дебелина	БДС EN 1339, Приложение С
		Дебелина на покривен слой	БДС EN 1339, Приложение С
		Разрушаващо натоварване	БДС EN 1339, Приложение F
		Якост на огъване	БДС EN 1339, Приложение F
		Абсорбция на вода	БДС EN 1339, Приложение Е
		Измерване на абразивно износване съгласно изпитване по Bohme	БДС EN 1339, Приложение Н
		Загуба на маса след изпитване за замразяване - размразяване с противообледяваща сол	БДС EN 1339, Приложение D
		Устойчивост на плъзгане	БДС EN 1339, Приложение I
17.	Бетонни бордюри	Форма и размери: - дължина/ дължина на отстъпа; - широчина;	БДС EN 1340, Приложение С

Тип обхват: гъвкав

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		- височина/ височина на отстъпа	
		Дебелина на покривен слой	БДС EN 1340, Приложение С
		Якост на огъване	БДС EN 1340, Приложение F
		Абсорбция на вода	БДС EN 1340, Приложение E
		Измерване на абразивно износване съгласно изпитване по Böhme	БДС EN 1340, Приложение H
		Загуба на маса след изпитване за замразяване-размразяване с противообледяваща сол	БДС EN 1340, Приложение D
		Устойчивост на плъзгане	БДС EN 1340, Приложение I
18.	Бетонни блокчета	Форма и размери: - разлика в диагоналите; - дължина; - широчина; - дебелина	БДС EN 1338, Приложение C
		Дебелина на покривен слой	БДС EN 1338, Приложение C
		Разрушаващо натоварване	БДС EN 1338, Приложение F
		Якост на разцепване	БДС EN 1338, Приложение F
		Абсорбция на вода	БДС EN 1338, Приложение E
		Измерване на абразивно износване съгласно изпитване по Böhme	БДС EN 1338, Приложение H
		Загуба на маса след изпитване за замразяване - размразяване с противообледяваща сол	БДС EN 1338, Приложение D
		Устойчивост на плъзгане	БДС EN 1338, Приложение I
19.	Плочи бетонни за облицовка на пътни окопи	Геометрични размери и форма: - дължина; - широчина; - височина; - разлика в диагоналите; - пукнатини/ шупли	БДС 11482, т. 3.1
		Якост на опън при огъване	БДС 11482, т. 3.2
		Водопопиваемост	БДС 11482, т. 3.3
		Загуба на маса/ якост на опън при огъване след непосредствено замразяване и размразяване	БДС 11482, т. 3.4 и т. 3.2
20.	Улеи бетонни за отводняване на пътни насипи	Геометрични размери: - дължина; - широчина в голяма/ малка основа; - дебелина на стена; - височина в голяма/ малка основа	БДС 11483
		Шупли: - дълбочина; - площ;	БДС 11483

Тип обхват: ГЪВАВ			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
21.	Блокове за зидарии	Геометрични размери и форма: - дължина; - широчина; - височина; - дебелина на ограждащи / преграждащи странички; - дълбочина на отвор	БДС EN 772-16
		Водопоглъщане: - коефициент на водопоглъщане при капиларна дейност; - първоначална стойност на водопоглъщане	БДС EN 772-11
		Якост на натиск	БДС EN 772-1+A1
		Водопоглъщаемост	БДС EN 772-7
		Плътност в сухо състояние: - брутна плътност; - нетна плътност	БДС EN 772-13
22.	Ревизионни шахти и ревизионни отвори от неармиран бетон/ бетон със стоманени нишки/ армиран бетон	Геометрични характеристики: - номинален размер; - вътрешна височина;	БДС EN 1917, т. 3.1.16 и т. 3.1.19
		Водонепропускливост при хидростатично изпитване	БДС EN 1917, Приложение С, т. 4
		Якост: - натоварване при изпитване; - резултат от ефективно изпитване на смачкване; - гранично (разрушително); натоварване; - вертикално натоварване на изпитване	БДС EN 1917, Приложение А, Приложение В
		Водопоглъщане на бетона	БДС EN 1917, Приложение D
23.	Готови бетонни елементи. Кофражни блокове от нормален бетон/ бетон с леки добавъчни материали	Геометрични характеристики: - дължина; - широчина; - височина; - широчина на кухата сърцевина; - дължина на кухата сърцевина; - дължина на конзолен край	БДС EN 15435, т. 5.1 БДС EN 772-16
		Водопоглъщане при капиларна дейност	БДС EN 772-11
		Якост на натиск	БДС EN 772-1+A1
		Якост на огъване на страниците	БДС EN 15435, Приложение В
		Брутна плътност в сухо състояние	БДС EN 15435, т. 4.5
		Пенетрация	БДС EN 1426
24.			

САМО
ДОКУМЕНТ

ОРИГИНАЛ
ИДЕН

Тип обхват: гъвкав			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
	Битуми и битумни свързващи вещества	Температура на омекване	БДС EN 1427
		Температура на счупване по Fraass	БДС EN 12593
		Еластично възстановяване	БДС EN 13398
		Пламна температура в отворен тигел	БДС EN ISO 2592
		Разтворимост	БДС EN 12592
		Устойчивост на втвърдяване: - промяна на масата; - запазена пенетрация; - промяна на температурата на омекване	БДС EN 12607-1
25.	Асфалтови смеси	Обемна плътност	БДС EN 12697-6
		Максимална плътност	БДС EN 12697-5
		Съдържание на въздушни пори	БДС EN 12697-8, т. 4
		Устойчивост	БДС EN 12697-34
		Условна пластичност	БДС EN 12697-34
		Съдържание на разтворимо свързващо вещество	БДС EN 12697-1, Приложение В, т. В.1.7
		Зърнометричен състав	БДС EN 12697-2
		Якост на индиректен опън	БДС EN 12697-23
		Температура	БДС EN 12697-13
		Коефициент на якост при натоварване на индиректен опън, ITSR (Чувствителност към вода)	БДС EN 12697-12, Метод А
		Отцедено свързващо вещество	БДС EN 12697-18, т. 5
26.	Положени и уплътнени асфалтови пластове	Огъване на асфалтовата настилка	БДС 15131
		Неравност на повърхността на настилка: - напречна; - надлъжна	БДС EN 13036-7
		Дебелина на асфалтов пласт	БДС EN 12697-36, т. 6.1
		Обемна плътност: - на пласт/ ядка/ изрезка; - стандартна (еталонна)	БДС EN 12697-6
		Степен на уплътнение	БДС EN 12697-9*
27.	Инжекционни анкери	Крайно изместване на армировката	БДС EN ISO 22477-5, т. 10.4
		Скорост на пълзене	БДС EN ISO 22477-5, т. 10.4, Annex A
		Видима свободна дължина на армировката	БДС EN ISO 22477-5, т. 10.4, Annex D
28.	Немагнитни покрития върху магнитни подложки	Дебелина на покритието	БДС EN ISO 2178

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

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.	Цимент	БДС EN 196-7
2.	Едър/ Дребен/ Нефракциониран материал	БДС EN 932-1
3.	Изкуствен/ Смесен: - едър; - нефракциониран материал;	БДС EN 932-1; БДС 14610, т. 3
4.	Рециклиран/ Смесен: - едър; - нефракциониран материал;	БДС EN 932-1
5.	Фин пълнител/ брашно минерално	БДС EN 932-1, т. 8.3, т. 8.4, т. 8.5 и т. 8.7
6.	Почви строителни/ Скални материали за несвързани и хидравлично свързани смеси/ Нефракциониран материал	БДС EN 932-1; БДС 17146, т. 5
7.	Бетонни смеси	БДС EN 12350-1
8.	Бетон	БДС EN 12504-1
9.	Торкретбетон	БДС EN 14488-1
10.	Строителни разтвори	БДС EN 1015-2, т. 5 и т. 6; БДС EN 1015-2/A1
11.	Строителни разтвори за подова замазка	БДС EN 13892-1, т. 3, т. 4 и т. 5
12.	Бетонни плочи	БДС EN 1339, т. 6.2, Приложение А и Приложение В
13.	Бетонни бордюри	БДС EN 1340, т. 6.2, Приложение А и Приложение В
14.	Бетонни блокчета	БДС EN 1338, т. 6.2, Приложение А и Приложение В
15.	Улеи бетонни за отводняване на пътни насипи	БДС 11483, т. 2
16.	Битуми и битумни свързващи вещества	БДС EN 58, т. 8.1 и т. 8.2.1
17.	Асфалтови смеси	БДС EN 12697-27, т. 4.1, т. 4.3, т. 4.4 и т. 4.6
18.	Положени и уплътнени асфалтови пластове	БДС EN 12697-27, т. 4.7

2. Строително Изпитвателен Център Бургас при ТРА ЕООД

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.	Едър / Нефракциониран материал	Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1
		Коефициент на формата	БДС EN 933-4
		Общ индекс за плоски зърна	БДС EN 933-3
2.	Дребен / Нефракциониран материал	Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1

Тип обхват: <i>гъвкав</i>			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		Стойност на пясъчен еквивалент	БДС EN 933-8+A1
3.	Фин пълнител/ брашно минерално	Съдържание на вода	БДС EN 1097-5
		Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
4.	Почви строителни/ Скални материали за несвързани и хидравлично свързани смеси	Съдържание на вода	БДС EN 1097-5
		Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		Еластичен модул	БДС 15130
		Деформационен модул	БДС 15130; Наредба № 55, чл. 47
		Отношение на деформационни модули	БДС 15130
		Обемна плътност чрез заместващ пясък	Приложение № 18 от Наредба № РД-02-20-2
		Обемна плътност на скелета чрез заместващ пясък	Приложение № 18 от Наредба № РД-02-20-2
5.	Битуми и битумни свързващи вещества	Пенетрация	БДС EN 1426
		Температура на омекване	БДС EN 1427
6.	Асфалтови смеси	Обемна плътност	БДС EN 12697-6
		Максимална плътност	БДС EN 12697-5
		Съдържание на въздушни пори	БДС EN 12697-8, т. 4
		Устойчивост	БДС EN 12697-34
		Условна пластичност	БДС EN 12697-34
		Съдържание на разтворимо свързващо вещество	БДС EN 12697-1, Приложение В, т. В.1.7
		Зърнометричен състав	БДС EN 12697-2
		Температура	БДС EN 12697-13
7.	Положени и уплътнени асфалтови пластове	Дебелина на асфалтов пласт	БДС EN 12697-36, т. 6.1
		Обемна плътност: - на пласт/ ядка/ изрезка; - стандартна (еталонна)	БДС EN 12697-6
		Степен на уплътнение	БДС EN 12697-9*
8.	Бетонни смеси	Слягане	БДС EN 12350-2
9.	Бетон	Плътност	БДС EN 12390-7, т. 6.1.2 b)
		Якост на натиск	БДС EN 12390-3

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

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.	Едър/ Дребен/ Нефракциониран материал	БДС EN 932-1
2.	Фин пълнител/ брашно минерално	БДС EN 932-1, т. 8.3, т. 8.4, т. 8.5 и т. 8.7
3.	Почви строителни/ Скални материали за несвързани и хидравлично свързани смеси	БДС EN 932-1; БДС 17146, т. 5
4.	Битуми и битумни свързващи вещества	БДС EN 58, т. 8.1 и т. 8.2.1
5.	Асфалтови смеси	БДС EN 12697-27, т. 4.1, т. 4.3, т. 4.4 и т. 4.6

Тип обхват: ГЪВКАВ		
№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/ извадки (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3
6.	Положени и уплътнени асфалтови пластове	БДС EN 12697-27, т. 4.7
7.	Бетонни смеси	БДС EN 12350-1

3. Строително Изпитвателен Център Крепост при ТРА ЕООД

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.	Едър/ Нефракциониран материал	Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1
		Съдържание на вода	БДС EN 1097-5
		Коефициент на формата	БДС EN 933-4
		Общ индекс за плоски зърна	БДС EN 933-3
2.	Дребен/ Нефракциониран материал	Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1
		Съдържание на вода	БДС EN 1097-5
		Стойност на пясъчен еквивалент	БДС EN 933-8+A1
3.	Фин пълнител/ брашно минерално	Съдържание на вода	БДС EN 1097-5
		Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
4.	Почви строителни/ Скални материали за несвързани и хидравлично свързани смеси	Съдържание на вода	БДС EN ISO 17892-1; БДС EN ISO 17892-1/A1
		Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		Еластичен модул	БДС 15130
		Деформационен модул	БДС 15130; Наредба № 55, чл. 47
		Отношение на деформационни модули	БДС 15130
		Обемна плътност чрез заместващ пясък	Приложение № 18 от Наредба № РД-02-20-2
		Обемна плътност на скелета чрез заместващ пясък	Приложение № 18 от Наредба № РД-02-20-2
5.	Битуми и битумни свързващи вещества	Пенетрация	БДС EN 1426
		Температура на омекване	БДС EN 1427
6.	Асфалтови смеси	Обемна плътност	БДС EN 12697-6
		Максимална плътност	БДС EN 12697-5
		Съдържание на въздушни пори	БДС EN 12697-8, т. 4
		Устойчивост	БДС EN 12697-34
		Условна пластичност	БДС EN 12697-34
		Съдържание на разтворимо свързващо вещество	БДС EN 12697-1, Приложение В, т. В.1.7
		Зърнометричен състав	БДС EN 12697-2
7.	Положени и уплътнени асфалтови пластове	Дебелина на асфалтов пласт	БДС EN 12697-36, т. 6.1
		Обемна плътност: - на пласт/ ядка/ изрезка; - стандартна (еталонна)	БДС EN 12697-6
		Степен на уплътнение	БДС EN 12697-9 *

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

САМО
ДОКУМЕНТ

УНИЯТ
ЛИДЕН

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.	Едър/ Дребен/ Нефракциониран материал	БДС EN 932-1
2.	Фин пълнител/ брашно минерално	БДС EN 932-1, т. 8.3, т. 8.4; т. 8.5 и т. 8.7
3.	Почви строителни/ Скални материали за несвързани и хидравлично свързани смеси	БДС EN 932-1; БДС 17146, т. 5
4.	Асфалтови смеси	БДС EN 12697-27, т. 4.1, т. 4.3, т. 4.4 и т. 4.6
5.	Положени и уплътнени асфалтови пластове	БДС EN 12697-27, т. 4.7

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:

Приложение № 15 към чл.160 т. 3 от Наредба № РД-02-20-2, ДВ 79/2018 г. – метод за определяне на Граница на протичане.

Приложение № 16 към чл.160 т. 3 от Наредба № РД-02-20-2, ДВ 79/2018 г. – метод за определяне на Граница на източване и Показател на пластичност.

Приложение № 17 към чл.161, таблица 39 и чл. 162, таблица 40 от Наредба № РД-02-20-2, ДВ 79/2018 г. – метод за определяне на Калифорнийски показател за носимоспособност.

Приложение № 18 към чл.168 ал.1 от Наредба № РД-02-20-2, ДВ 79/2018 г. – метод за определяне на обемната плътност на строителни почви на място чрез заместващ пясък.

Наредба № 55, чл. 47, ДВ бр.18/2004 г. за проектиране и строителство на железопътни линии, железопътни гари, железопътни прелези и други елементи от железопътната инфраструктура, обн. ДВ. бр. 18 от 05.03.2004, попр. ДВ. бр. 20 от 12.03.2004 г., попр. ДВ. бр. 42 от 21.05 2004 г.

НАРЕЖДАМ

Да се издаде сертификат за акредитация рег. № 147 ЛИ от 01.06.2026 г., валиден до 31.05.2030 г., с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението, да се получат от управител/ представител на ТРА ЕООД, ръководителя на Строително изпитвателен център при ТРА ЕООД, или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на издадения сертификат и приложението, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на сертификат за акредитация рег. № 147 ЛИ, издаден на 10.05.2024 г., валиден до 31.05.2026 г. и приложение - заповед на ИА БСА, рег. № А 169/10.05.2024 г., неделима част от него.

Настоящата заповед да се съобщи на ТРА ЕООД в 3 (три) дневен срок от издаването ѝ.

Инж. Мария Илиева-Йорданова

Изпълнителен директор на ИА БСА