



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 41

София, 23.01.2024 г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 2а от Закона за националната акредитацията на органи за оценяване на съответствието и т. 5.1.3 във връзка с промяна на елемент от съдържанието на сертификата съгласно т. 4.3.8 f) от Процедура за акредитация BAS QR 2, открита процедура с рег. № 216/158 ЛИ/РО/24.08.2023 г., доклад от (извънредна оценка по документи/планов надзор) с вх. № 216/158 ЛИ /3/В/03.10.2023 г. и заповед на ИА БСА рег. № А 40/23.01.2024 г.

ИЗМЕНЯМ ЗАПОВЕД НА ИА БСА № А 288/18.07.2023 г.

на

ТЕХНОТЕСТ ООД

СТРОИТЕЛНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

**Адрес на управление и на местонахождение на ООС: 3000 Враца, ул. "Алеко
Константинов" № 10**

Да извършва изпитвания на:

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани / валидирани)
1	2	3	4
1	Скални материали /материали добавъчни плътни за бетон, пясък за бетон, пясък за строителни разтвори, пясък за битумни смеси за използване в пътното строителство, скални материали за битумни смеси, настилки на пътища, самолетни писти и други транспортни площи, скални материали за хидравлично свързани и несвързани материали за използване в	1.1 Зърнометричен състав 1.2 Коефициент на формата 1.3 Процент на: - натрошени зърна; - изцяло натрошени зърна; - изцяло заоблени зърна; 1.4 Процентно съдържание на черупки 1.5 Устойчивост на дробимост - коефициент „Los Angeles“ 1.6 Обемна насипна плътност / Процент на празнините 1.7 Съдържание на вода 1.8 Плътност на частиците 1.9 Водопопиваемост 1.10 Устойчивост на износване - коефициент „micro-Deval“ 1.11 Устойчивост на изтриване	БДС EN 933-1 БДС EN 933-4 БДС EN 933-5 БДС EN 933-7 БДС EN 1097-2 БДС EN 1097-3 БДС EN 1097-5 БДС EN 1097-7 БДС 12159 БДС EN 1097-1 БДС EN 14157

гр. София 1797, бул. "Г.М.Димитров" №52 А, ет.7
Тел: +359 9766 401; Факс: (+3592) 9766 415
e-mail: office@nab-bas.bg

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани / валидирани)
1	2	3	4
	строителни съоръжения и пътното строителство, трошен камък за жп строителство/	1.12 Магнезиево – сулфатна стойност (загуба на маса при изпитване с магнезиев сулфат - мразоустойчивост)	БДС EN 1367-2
		1.13 Пясъчен еквивалент	БДС EN 933-8+A1
		1.14 Устойчивост на дробимост	БДС EN 206+A2 /NA, NA.Q
		1.15 Стойност на метиленово синьо	БДС EN 933-9
		1.16 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, т. 7, т. 8, т. 9, Приложение А
		1.17 Абсорбция на вода	БДС EN 1097-6, т. 7, т. 8, т. 9, Приложение В БДС EN 13755
		1.18 Якост на натиск	БДС EN 1926
		1.19 Общ индекс за плоски зърна	БДС EN 933-3
		1.20 Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1
		1.21 Съдържание на дребна фракция	БДС EN 933-1 БДС EN 13450+AC, т.6.4
		1.22 Дължина на зърната	БДС EN 13450+AC, т.6.7
		1.23 Коефициент на разноръзност	БДС EN ISO 14688-2
2	Бетонни смеси	2.1 Слягане	БДС EN 12350-2
3	Втвърдени бетони	2.2 Плътност	БДС EN 12350-6
		3.1 Якост на натиск	БДС EN 12390-3 БДС EN 12504-1
		3.2 Плътност	БДС EN 12390-7
		3.3 Водонепропускливост	БДС EN 206+A2 /NA, NA.N
		3.4 Мразоустойчивост /директно замразяване и размразяване/	БДС EN 206+A2 /NA, NA.O.1
		3.5 Големина на отскока	БДС EN 12504-2
4	Строителни почви	4.1 Плътност на място по пясъчно-конусен метод	AASHTO T 191
		4.2 Водно съдържание / съдържание на вода	БДС 644* БДС EN ISO 17892-1 БДС EN ISO 17892-1/A1
		4.3 Специфична плътност / Плътност на частиците	БДС 646* БДС EN ISO 17892-3, метод с флуиден пикнометър
		4.4 Обемна плътност / Плътност в сухо състояние	БДС EN ISO 17892-2, Линеен метод с цилиндричен образец

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване / характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани / валидирани)
1	2	3	4
		4.5 Коефициент на пори	БДС EN ISO 14688-2
		4.6 Максимална обемна плътност на скелета /оптимално водно съдържание	БДС 17146 /т. 3.3.1 и т. 3.3.2/ БДС EN 13286-2 /метод А и В/
		4.7 Граница на протичане / граница на източване	БДС 648* БДС EN ISO 17892-12 МРРБ „Наредба № РД-02-20-2, Приложение №15** МРРБ „Наредба № РД-02-20-2, Приложение №16**
		4.8 Компресионни свойства	БДС EN ISO 17892-5 БДС 8992*
		4.9 Якост при едноплоскостно срязване /директно срязване/	БДС 10188
		4.10 Коефициент на водопропускливост	БДС 8497, БДС EN ISO 17892-11, изпитване с пермеаметри с твърди стени
		4.11 Зърнометричен състав	БДС EN 933-1 БДС EN ISO 17892-4
		4.12 Еластичен модул / деформационни модули /отношение на деформационни модули	БДС 15130
		4.13 Калифорнийски показател за носимоспособност – CBR	БДС EN 13286-47 МРРБ „Наредба№ РД-02-20-2, Приложение №17**
		4.14 Динамични изпитвания - проникване под въздействието на стандартен динамичен пенетрометър лек тип	БДС EN ISO 22476-2+A1
		4.15 Степен на уплътнение	AASHTO T 191 МРРБ „Наредба№ РД-02-20-2, Приложение №18** БДС 17146
		4.16 Степен на водонасищане	БДС 2761*, т.3.1.4
		4.17 Показател на пластичност	БДС 2761*, т.3.2.4 БДС EN ISO 17892-12, т.6.5; МРРБ „Наредба№ РД-02-20-2, Приложение №16**
		4.18 Показател на консистенция	БДС 2761*, т.3.2.5 БДС EN ISO 17892-12, Приложение В, т. В1.2
		4.19 Обемна насипна плътност / процент на празнините	БДС EN 1097-3

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		4.20 Обем на макропорите	БДС 2761*, т. 2.8 БДС 14783
		4.21 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, т. 7, т. 8, т. 9, Приложение А
		4.22 Абсорбция на вода	БДС EN 1097-6, т. 7, т. 8, т. 9, Приложение В
		4.23 Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1
		4.24 Пясъчен еквивалент	БДС EN 933-8+A1
		4.25 Устойчивост на износване - коефициент „micro-Deval“	БДС EN 1097-1
		4.26 Устойчивост на дробимост - коефициент „Los Angeles“	БДС EN 1097-2:
		4.27 Обемна плътност чрез заместващ пясък/ Обемна плътност на скелета чрез заместващ пясък	МРРБ „Наредба№ РД-02-20-2, Приложение №18**
		5.1 Обемна плътност /начална плътност, стандартна еталонна плътност/	БДС EN 12697-6
		5.2 Максимална плътност	БДС EN 12697-5
5	Асфалтови смеси	5.3 Степен на уплътняване	БДС EN 12697-9*
		5.4 Устойчивост / Условна пластичност	БДС EN 12697-34
		5.5 Съдържание на разтворимо свързващо вещество	БДС EN 12697-1
		5.6 Зърнометричен състав	БДС EN 12697-2+A1
		5.7 Коефициент на якост при натоварване на индиректен опън (Чувствителност към вода)	БДС EN 12697-12
		5.8 Съдържание на въздушни пори	БДС EN 12697-8
		5.9 Температура	БДС EN 12697-13
		5.10 Размери на пробно тяло - височина; - диаметър;	БДС EN 12697-29
		5.11 Дебелина на асфалтов пласт	БДС EN 12697-36, деструктивно измерване
		5.12 Якост при индиректен опън	БДС EN 12697-23
		5.13 Неравност на повърхността на настилка	БДС EN 13036-7
6	Огъваеми хидроизолационни мушамы. Хидроизолация на	6.1 Якост на сцепление / Якост на опън	БДС EN 13596 ТППТИХСПМ Приложение 1**

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
	бетонни мостови настилки и други бетонни повърхности, по които преминават превозни средства		

Да извършва вземане на проби/извадки от:

№ по ред	Наименование на продукта	Метод за вземане на проби (извадки) (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3
1	Скални материали	БДС EN 932-1
2	Бетонни смеси	БДС EN 12350-1
3	Втвърдени бетони	БДС EN 12504-1
4	Асфалтови смеси	БДС EN 12697-27
5	Строителни почви	БДС EN 932-1

* Отменени, но незаменени по отношение на метода на изпитване.

Гъвкав обхват: Въвеждането на нова версия на стандарти/документи или стандарти/документи, които ги заменят е разрешено. Актуален списък на стандартите с техните датирани версии се предоставя от ООС.

Позовавания гъвкав обхват:

**Приложение № 15 „Метод за определяне на границата на протичане на почви“ към чл. 160, т. 3 на „Наредба № РД-02-20-2от 28.08.2018 г. За проектиране на пътища“ на МРРБ, обнародвана в ДВ брой 79 от 2018 г., поправка в ДВ брой 90 от 2018г., в сила от 26.10.2018 г.;

**Приложение № 16 „Метод за определяне на границата на източване и на показателя за пластичност на почви“ към чл. 160, т. 3 на „Наредба № РД-02-20-2от 28.08.2018 г. за проектиране на пътища“ на МРРБ, обнародвана в ДВ брой 79 от 2018 г., поправка в ДВ брой 90 от 2018г., в сила от 26.10.2018 г.;

**Приложение № 17 „Метод за определяне на калифорнийския показател за носимоспособността на почвата (CBR)“ към чл. 161, таблица 39 и чл. 162, таблица 40 на „Наредба № РД-02-20-2от 28.08.2018 г. за проектиране на пътища“ на МРРБ, обнародвана в ДВ брой 79 от 2018 г., поправка в ДВ брой 90 от 2018г., в сила от 26.10.2018 г.;

**Приложение № 18 „Метод за определяне на обемната плътност на строителните почви на място чрез заместващ пясък“ към чл. 168, ал.1 на „Наредба № РД-02-20-2от 28.08.2018 г. за проектиране на пътища“ на МРРБ, обнародвана в ДВ брой 79 от 2018 г., поправка в ДВ брой 90 от 2018г., в сила от 26.10.2018 г.;

**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. № 158 ЛИ от 23.01.2024 г., валиден до 23.12.2026 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

При получаване на преиздания сертификат и приложение, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на сертификат за акредитация рег. № 158 ЛИ/18.07.2023 г., валиден до 23.12.2026 г. и приложение заповед за акредитация № 288/18.07.2023 г. към него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управител/представител на „ТЕХНОТЕСТ“ ООД, гр. Враца, ръководителя на Строителна изпитвателна лаборатория при „ТЕХНОТЕСТ“ ООД, гр. Враца или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

Настоящата заповед да се съобщи на „ТЕХНОТЕСТ“ ООД, гр. Враца в 3 (три) - дневен срок от издаването ѝ.

инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА

Изпълнителен директор
на ИА "Българска служба за акредитация"

