



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 288

София, 18.07.2023г.

На основание чл. 10, ал. 2а във връзка с чл. 36, ал. 2 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието, във връзка с чл. 5.3.1 от Процедура за акредитация и заповед на ИА БСА № А 287/18.07.2023 г.

ИЗМЕНЯМ

**Заповед № 709 от 23.12.2022 г. издадена към сертификат
с рег. № 158/23.12.2022 г., валиден до 23.12.2026 г., както следва:**

СТРОИТЕЛНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ при ТЕХНОТЕСТ ООД

Адрес на управление и лаборатория: 3000, Враца, ул. „Алеко Константинов“ № 10

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	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 строителни съоръжения и пътното строителство,	1.1 Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		1.2 Коефициент на формата	БДС EN 933-4
		1.3 Процент на: - натрошени зърна; - изцяло натрошени зърна; - изцяло заоблени зърна;	БДС EN 933-5
		1.4 Процентно съдържание на черупки	БДС EN 933-7
		1.5 Устойчивост на дробимост - коефициент „Los Angeles“	БДС EN 1097-2
		1.6 Обемна насипна плътност / Процент на празнините	БДС EN 1097-3
		1.7 Съдържание на вода	БДС EN 1097-5
		1.8 Плътност на частиците	БДС EN 1097-7

Тип обхват: Гъвкав

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
	трошен камък за жп строителство/	1.9 Водопопиваемост	БДС 12159
		1.10 Устойчивост на износване - коефициент „micro-Deval“	БДС EN 1097-1
		1.11 Устойчивост на изтриване	БДС EN 14157
		1.12 Магнезиево – сулфатна стойност (загуба на маса при изпитване с магнезиев сулфат - мразоустойчивост)	БДС EN 1367-2
		1.13 Пясъчен еквивалент	БДС EN 933-8:2012+A1
		1.14 Устойчивост на дробимост	БДС EN 206:2013+A2 /NA:2021, NA.Q
		1.15 Стойност на метиленово синьо	БДС EN 933-9:2022
		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 разнорънност	БДС EN ISO 14688-2
2	Бетонни смеси	2.1 Слягане	БДС EN 12350-2
		2.2 Плътност	БДС EN 12350-6
3	Втвърдени бетони	3.1 Якост на натиск	БДС EN 12390-3
		3.2 Плътност	БДС EN 12390-7
		3.3 Водонепропускливост	БДС EN 206:2013+A2 /NA:2021, NA.N
		3.4 Мразоустойчивост /директно замразяване и размразяване/	БДС EN 206:2013+A2 /NA:2021, NA.O.1
		3.5 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	Строителни почви	4.1 Плътност на място по пясъчно-конусен метод	AASHTO T 191
		4.2 Водно съдържание / съдържание на вода	БДС 644:1983* БДС EN ISO 17892-1 БДС EN ISO 17892-1/A1:2022
		4.3 Специфична плътност / Плътност на частиците	БДС 646:1981* 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
		4.5 Максимална обемна плътност на скелета /оптимално водно съдържание	БДС 17146 БДС EN 13286-2 /метод А и В/
		4.6 Граница на протичане / граница на източване	БДС 648:1984* БДС EN ISO 17892-12 МРРБ „Наредба№ РД-02-20-2, Приложение №15** МРРБ „Наредба№ РД-02-20-2, Приложение №16**
		4.7 Компресионни свойства	БДС EN ISO 17892-5
		4.8 Якост при едноплоскостно срязване /директно срязване/	БДС 10188
		4.9 Коефициент на водопропускливост	БДС 8497, БДС EN ISO 17892-11, изпитване с пермеаметри с твърди стени
		4.10 Зърнометричен състав	БДС EN 933-1 БДС EN ISO 17892-4
		4.11 Еластичен модул / деформационни модули /отношение на деформационни модули	БДС 15130
		4.12 Калифорнийски показател за носимоспособност – CBR	БДС EN 13286-47 МРРБ „Наредба№ РД-02-20-2, Приложение №17**
		4.13 Динамични изпитвания - проникване под въздействието на стандартен динамичен пенетрометър лек тип	БДС EN ISO 22476-2+A1
		4.14 Степен на уплътнение	AASHTO T 191
		4.15 Степен на водонасищане	БДС 2761:1986*, т.3.1.4
		4.16 Показател на пластичност	БДС 2761:1986*, т.3.2.4 БДС EN ISO 17892-12, т.6.5; МРРБ „Наредба№ РД-02-20-2, Приложение №16**

Тип обхват: Гъвкав

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)		
1	2	3	4		
		4.17 Показател на консистенция	БДС 2761:1986*, т.3.2.5 БДС EN ISO 17892-12, Приложение В, т. В1.2		
		4.18 Обемна насипна плътност / процент на празнините	БДС EN 1097-3		
		4.19 Обем на макропорите	БДС 2761:1986*, т. 2.8 БДС 14783		
		4.20 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		
		4.21 Абсорбция на вода	БДС EN 1097-6, т. 7, т. 8, т. 9, Приложение В		
		4.22 Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1		
		4.23 Пясъчен еквивалент	БДС EN 933-8+A1:2015		
		4.24 Устойчивост на износване - коефициент „micro-Deval“	БДС EN 1097-1		
		4.25 Устойчивост на дробимост - коефициент „Los Angeles“	БДС EN 1097-2		
		5	Асфалтови смеси	5.1 Обемна плътност /начална плътност, стандартна еталонна плътност/	БДС EN 12697-6
				5.2 Максимална плътност	БДС EN 12697-5
				5.3 Степен на уплътняване	БДС EN 12697-9:2004*
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 12697-2:2015+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	БДС EN 12697-23				

Тип обхват: Гъвкав			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		опън	
		5.13 Неравност на повърхността на настилката	БДС EN 13036-7
6	Огъваеми хидроизолационни мушамы. Хидроизолация на бетонни мостови настилки и други бетонни повърхности, по които преминават превозни средства	6.1 Якост на сцепление	БДС EN 13596

Да извършва вземане на проби/извадки от:

Тип обхват: Гъвкав		
№ 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

Позоваване:

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

**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 2018 г., 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 2018 г., 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 2018 г., в сила от 26.10.2018 г.;

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 158 ЛИ/18.07.2023 г., валиден до 23.12.2026 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от Управител на „Технотест“ ООД, гр. Враца, ръководителя на Строителна изпитвателна лаборатория при „Технотест“ ООД, гр. Враца 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. № 158 ЛИ/23.12.2022 г., валиден до 23.12.2026 г. и заповед към него № А 709/23.12.2022 г.

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

Инж. ИРЕНА БОРИСЛАНОВА

Изпълнителен директор
на ИА „Българска служба за акредитация“

