



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

ЗАПОВЕД

№ А 114
София, 09.04.2026г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 2а от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието и заповед на ИА БСА № А 113/09.04.2026г.,

ИЗМЕНЯМ ЗАПОВЕД НА ИА БСА № А 415/23.12.2025г.

на
„ГРОМА ХОЛД“ ЕООД
СТРОИТЕЛНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

Адрес на управление: 2709 с. Бело поле, местност „Полето“ Производствена база на „ГРОМА ХОЛД“ ЕООД

Адреси на лаборатория:

Стационарен офис (Офис 1): с. Бело поле, местност „Полето“ Производствена база на „ГРОМА ХОЛД“ ЕООД

Стационарен офис (Офис 2): с. Скравена, общ. Ботевград, Кариера Скравена

Мобилен офис (Офис 3): гр. Бяла, ул. „Никола Петков“ №30

Да извършва изпитване на:

1. Стационарен офис (Офис 1): 2709 с. Бело поле, местност „Полето“
Производствена база на „ГРОМА ХОЛД“ ЕООД

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.	Скални материали	1.1.	Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		1.2.	Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1
		1.3.	Процент на: - изцяло натрошени зърна; -натрошени зърна; -изцяло заоблени зърна	БДС EN 933-5
		1.4.	Общ индекс за плоски зърна	БДС EN 933-3
		1.5.	Коефициент на формата	БДС EN 933-4
		1.6.	Пясъчен еквивалент	БДС EN 933-8+A1
		1.7.	Стойност на метиленово синьо	БДС EN 933-9
		1.8.	Коефициент - Micro Deval	БДС EN 1097-1
		1.9.	Коефициент - Los Angeles	БДС EN 1097-2
		1.10.	Устойчивост на дробимост	БДС EN 206+A2/NA, приложение NA.Q

		1.11.	Загуба на маса при циклично замразяване, размразяване	БДС EN 1367-1
		1.12.	Магнезиево-сулфатна стойност	БДС EN 1367-2
		1.13.	Плътност в насипно състояние. Процент на празнините	БДС EN 1097-3
		1.14.	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 изсушените зърна - обемна плътност на зърната водонаситени до постоянна маса	БДС EN 1097-6 Клауза 7, 8, 9 Приложение А - клауза А.3, А.4 Приложение В
		1.15.	Абсорбция на вода	БДС EN 1097-6 Клауза 7, 8, 9 Приложение В
		1.16.	Степен на запазване на битумния филм (Сцепление на минерален материал с битум)	БДС EN 12697-11, Метод с оголване чрез кипене
		1.17.	Калифорнийски показател за носимоспособност (CBR)	БДС EN 13286-47
		1.18.	Максимална плътност на скелета. Оптимално водно съдържание	БДС EN 13286-2
		1.19.	Съдържание на вода	БДС EN 1097-5
		1.20.	Граница на пластичност Границата на източване Показател на пластичност	AASHTO T 90 Наредба № РД-02-20-2 ДВ 79/2018 Приложение № 16 към чл. 160, т. 3* БДС EN ISO 17892-12
		1.21.	Границата на протичане	AASHTO T 89 Наредба № РД-02-20-2 ДВ 79/2018 Приложение № 15 към чл. 160, т. 3* БДС EN ISO 17892-12, -Метод Казагранде (Casagrande)
		1.22.	Съдържание на хумус	БДС EN 1744-1+A1
		1.23.	Процент на леки частици	БДС EN 1744-1+A1
		1.24.	Деформационен модул	Наредба 55 чл. 47
2.	Фин пълнител	2.1.	Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		2.2.	Стойност на метиленово синьо	БДС EN 933-9+A1
		2.3.	Съдържание на вода	БДС EN 1097-5
		2.4.	Плътност в насипно състояние	БДС EN 1097-3
		2.5.	Празнини	БДС EN 1097-4
		2.6.	Плътност на частиците	БДС EN 1097-7

3.	Асфалтови смеси	3.1.	Зърнометричен състав	БДС EN 12697-2+A1
		3.2.	Съдържание на разтворимо свързващо вещество	БДС EN 12697-1
		3.3.	Обемна плътност	БДС EN 12697-6
		3.4.	Якост при индиректен опън	БДС EN 12697-23
		3.5.	Коефициент на якост при индиректен опън	БДС EN 12697-12, метод А
		3.6.	Размери на асфалтово пробно тяло	БДС EN 12697-29
		3.7.	Максимална плътност	БДС EN 12697-5
		3.8.	Съдържание на въздушни пори	БДС EN 12697-8
		3.9.	Устойчивост	БДС EN 12697-34
		3.10.	Условна пластичност	БДС EN 12697-34
		3.11.	Оттичане на свързващо вещество	БДС EN 12697-18, Метод с бехерова чаша
		3.12.	Температура	БДС EN 12697-13
		3.13.	Съдържание на пори в минералния материал	БДС EN 12697-8
		3.14.	Процент на порите в минералния материал, запълнени с битум	БДС EN 12697-8
4.	Битуми	4.1.	Пенетрация	БДС EN 1426
		4.2.	Температура на омекване	БДС EN 1427
		4.3.	Еластично възстановяване	БДС EN 13398
		4.4.	Пламна температура	БДС EN ISO 2592
		4.5.	Устойчивостта на втвърдяване по Метод RTFOT: - запазена пенетрация при 25 °C - промяна на температурата на омекване - промяната на масата	БДС EN 12607-1
		4.6.	Температурата на счупване по Fraass	БДС EN 12593
		4.7.	Стабилност при съхранение - разлика в температурата на омекване на горен и долен слой	БДС EN 13399
		4.8.	Плътност	БДС EN 15326+A1
		4.9.	Разтворимост	БДС EN 12592
		4.10.	Енергия на деформация по метод принудителна пластичност	БДС EN 13589.
5.	Бетонни смеси	5.1.	Слягане	БДС EN 12350-2
		5.2.	Слягане по Vebe	БДС EN 12350-3
		5.3.	Плътност	БДС EN 12350-6
6.	Бетон	6.1.	Якост на натиск	БДС EN 12390-3 БДС EN 12504-1
		6.2.	Якост на опън при огъване	БДС EN 12390-5
		6.3.	Якост на опън при разцепване	БДС EN 12390-6
		6.4.	Плътност	БДС EN 12390-7
		6.5.	Дълбочина на проникване на вода под налягане	БДС EN 12390-8

САМО ОРИГИНАЛНИЯ
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИД

		6.6.	Мразоустойчивост чрез директно замразяване и размразяване: -Относителна загуба на маса; -Относителна загуба на якост	БДС EN 206+A2/NA, приложение NA.0
		6.7.	Големина на отскока	БДС EN 12504-2
7.	Цимент	7.1.	Якост	БДС EN 196-1
		7.2.	Време на свързване	БДС EN 196-3
		7.3.	Обемопостоянство	БДС EN 196-3
		7.4.	Стандартна консистенция	БДС EN 196-3
8.	Почви строителни	8.1.	Зърнометричен състав	AASHTO T 88 БДС EN 933-1
		8.2.	Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1
		8.3.	Граница на пластичност Границата на източване. Показател на пластичност.	БДС EN ISO 17892-12 AASHTO T90 Наредба № РД-02-20-2, ДВ 79/2018 Приложение № 16 към чл. 160, т. 3*
		8.4.	Граница на протичане	БДС EN ISO 17892-12 -Метод казагранде (Casagrande) AASHTO T89 Наредба № РД-02-20-2 ДВ 79/2018 Приложение № 15 към чл. 160, т. 3*
		8.5.	Максимална обемна плътност на скелета. Оптимално водно съдържание	БДС 17146 БДС EN 13286-2
		8.6.	Калифорнийски показател за носимоспособност (CBR)	БДС EN 13286-47
9.	Земни и скални насипи и основи	9.1.	Еластичен модул	БДС 15130
		9.2.	Деформационен модул	БДС 15130
		9.3.	Отношение на деформационни модули	БДС 15130
		9.4.	Обемна плътност на скелета по метод чрез заместващ пясък Степен на уплътнение	Наредба № РД-02-20- 2 ДВ 79/2018 Приложение № 18*
10.	Пътни настилки	10.1.	Дебелина на асфалтов пласт	БДС EN 12697-36, - Деструктивен метод
		10.2.	Степен на уплътняване	БДС EN 12697-9**
		10.3.	Неравности на повърхността на настилката	БДС EN 13036-7
		10.4.	Обемна плътност на асфалтово пробно тяло (ядка)	БДС EN 12697-6
		10.5.	Условна сравнителна плътност	БДС EN 12697-9**
11.	Бетонени елементи	11.1.	Размери - павета - плочи - бордюри	БДС EN 1338 /АС БДС EN 1339 /АС БДС EN 1340 /АС
		11.2.	Якост на опън при разцепване	БДС EN 1338/АС

		11.3.	Водопоглъщане - павета - плочи - бордюри	БДС EN 1338 /AC БДС EN 1339 /AC БДС EN 1340 /AC
		11.4.	Якост на опън при огъване - плочи - бордюри	БДС EN 1339 /AC БДС EN 1340 /AC
12.	Хидроизолации	12.1.	Адхезионна якост при натоварване на опън	ASTM D7234
		12.2.	Якост на опън	„Технически правила за проектиране и технология на изпълнение на хидроизолацията на стоманобетонни пътни мостове“ на ГУП от 1997 г., Приложение 1
13.	Несвързани смеси	13.1.	Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		13.2.	Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1
		13.3.	Съдържание на вода	БДС EN 1097-5
		13.4.	Максимална обемна плътност на скелета. Оптимално водно съдържание	БДС EN 13286-2 БДС 17146
		13.5.	Калифорнийски показател за носимоспособност	БДС EN 13286-47
		13.6.	Магнезиево-сулфатна стойност	БДС EN 1367-2
		13.7.	Граница на пластичност Границата на източване. Показател на пластичност.	AASHTO T90 Наредба № РД-02-20-2, ДВ 79/2018 •Приложение № 16 към чл. 160, т. 3* БДС EN ISO 17892-12
		13.8.	Граница на протичане	AASHTO T89 Наредба № РД-02-20-2 ДВ 79/2018 •Приложение № 15 към чл. 160, т. 3* БДС EN ISO 17892-12 - Метод Казагранде (Casagrande)
		13.9.	Еластичен модул Деформационен модул Отношение на деформационни модули	БДС 15130
14.	Хидравлично свързани смеси	14.1.	Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		14.2.	Съдържание на вода	БДС EN 1097-5
		14.3.	Максимална обемна плътност на скелета. Оптимално водно съдържание	БДС EN 13286-2 БДС 17146
		14.4.	Якост на натиск	БДС EN 13286-41
		14.5.	Време за полагане (период на обработваемост)	БДС EN 13286-45
		14.6.	Калифорнийски показател за носимоспособност	БДС EN 13286-47
		14.7.	Показател за моментна носимоспособност	БДС EN 13286-47
		14.8.	Линейно набъбване	БДС EN 13286-47

	14.9.	Обемна плътност на скелета по метод чрез заместващ пясък	Наредба № РД-02-20-2, Приложение № 18*
	14.10.	Степен на уплътнение	Наредба № РД-02-20-2, Приложение № 18*

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.	Скални материали	БДС EN 932-1 – вземане на проби от купчини
2.	Фин пълнител	БДС EN 932-1 – вземане на проби от купчини и със сонда
3.	Асфалтови смеси	БДС EN 12697-27 – вземане на проби от материал, натоварен в самосвал
4.	Битуми	БДС EN 58 – вземане на проби от повърхността на пътни цистерни
5.	Почви строителни	БДС EN 932-1 – вземане на проби от купчини
6.	Бетонни смеси	БДС EN 12350-1
7.	Цимент	БДС EN 196-7 – вземане на проби от цимент транспортиран в насипно състояние
8.	Пътни настилки	БДС EN 12697-27 – вземане на проби от положен и уплътнен материал чрез изрязване на ядки
9.	Бетонови елементи	БДС EN 1338 /АС БДС EN 1339 /АС БДС EN 1340 /АС
10.	Бетон	БДС EN 12504-1
11.	Несвързани смеси	БДС EN 932-1 – вземане на проби от купчини
12.	Хидравлично свързани смеси	БДС EN 932-1 – вземане на проби от купчини

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

** ** БДС EN 12697-9: 2004 е отменен, но незаменен по отношение на метода на изпитване

***Позовавания:**

МРРБ Наредба № РД-02-20-2, ДВ 79/2018,

•Приложение № 15 към чл. 160, т. 3 „Метод за определяне на границата на протичане на почви“;

МРРБ Наредба № РД-02-20-2, ДВ 79/2018,,

•Приложение № 16 към чл. 160, т. 3 „Метод за определяне на границата на източване и на показателя за пластичност на почви“;

МРРБ Наредба № РД-02-20-2, ДВ 79/2018,

•Приложение № 18 към чл. 168, ал. 1 „Метод за определяне на обемната плътност на строителните почви на място чрез заместващ пясък

2. Стационарен офис (Офис 2): с. Скравена, общ. Ботевград, Карьера Скравена

Да извършва изпитвания 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	1.1. Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		1.2. Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1

		1.3.	Общ индекс за плоски зърна	БДС EN 933-3		
		1.4.	Коефициент на формата	БДС EN 933-4		
		1.5.	Пясъчен еквивалент	БДС EN 933-8+A1		
		1.6.	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 изсушените зърна - обемна плътност на зърната водонаситени до постоянна маса	БДС EN 1097-6 Клауза 7, 8, 9 Приложение А - клауза А.3, А.4 Приложение В		
		1.7.	Абсорбция на вода	БДС EN 1097-6 Клауза 7, 8, 9 Приложение В		
		1.8.	Калифорнийски показател за носимоспособност (CBR)	БДС EN 13286-47		
		1.9.	Максимална плътност на скелета. Оптимално водно съдържание	БДС EN 13286-2		
		1.10.	Съдържание на вода	БДС EN 1097-5		
		1.11.	Граница на пластичност Границата на изотчване Показател на пластичност	Наредба № РД-02-20-2 ДВ 79/2018 Приложение № 16 към чл. 160, т. 3* БДС EN ISO 17892-12		
		1.12.	Границата на протичане	Наредба № РД-02-20-2 ДВ 79/2018 Приложение № 15 към чл. 160, т. 3* БДС EN ISO 17892-12, -Метод Казагранде (Casagrande)		
		1.13.	Деформационен модул	Наредба 55 чл. 47		
		2.	Асфалтови смеси	2.1.	Зърнометричен състав	БДС EN 12697-2+A1
				2.2.	Съдържание на разтворимо свързващо вещество	БДС EN 12697-1
		2.3.	Обемна плътност	БДС EN 12697-6		
		2.4.	Размери на асфалтово пробно тяло	БДС EN 12697-29		
		2.5.	Максимална плътност	БДС EN 12697-5		
		2.6.	Съдържание на въздушни пори	БДС EN 12697-8		
		2.7.	Устойчивост	БДС EN 12697-34		
		2.8.	Условна пластичност	БДС EN 12697-34		
		2.9.	Температура	БДС EN 12697-13		
3.	Битуми	3.1.	Пенетрация	БДС EN 1426		
		3.2.	Температура на омекване	БДС EN 1427		
		3.3.	Еластично възстановяване	БДС EN 13398		
4.	Бетонни смеси	4.1.	Слягане	БДС EN 12350-2		
		4.2.	Плътност	БДС EN 12350-6		
5.	Почви строителни	5.1.	Зърнометричен състав	БДС EN 933-1		
		5.2.	Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1		

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

		5.3.	Граница на пластичност Границата на източване. Показател на пластичност.	Наредба № РД-02-20-2, ДВ 79/2018 Приложение № 16 към чл. 160, т. 3*
		5.4.	Граница на протичане	Наредба № РД-02-20-2 ДВ 79/2018 Приложение № 15 към чл. 160, т. 3
		5.5.	Максимална обемна плътност на скелета. Оптимално водно съдържание	БДС 17146 БДС EN 13286-2
		5.6.	Калифорнийски показател за носимоспособност (CBR)	БДС EN 13286-47
6.	Земни и скални насипи и основи	6.1.	Еластичен модул	БДС 15130
		6.2.	Деформационен модул	БДС 15130
		6.3.	Отношение на деформационни модули	БДС 15130
		6.4.	Обемна плътност на скелета по метод чрез заместващ пясък Степен на уплътнение	Наредба № РД-02-20- 2 ДВ 79/2018 Приложение № 18*
7.	Пътни настилки	7.1.	Дебелина на асфалтов пласт	БДС EN 12697-36, - Деструктивен метод
		7.2.	Степен на уплътняване	БДС EN 12697-9**
		7.3.	Неравности на повърхността на настилка	БДС EN 13036-7
		7.4.	Обемна плътност на асфалтово пробно тяло (ядка)	БДС EN 12697-6
		7.5.	Условна сравнителна плътност	БДС EN 12697-9**
8.	Несвързани смеси	8.1.	Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		8.2.	Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1
		8.3.	Съдържание на вода	БДС EN 1097-5
		8.4.	Максимална обемна плътност на скелета. Оптимално водно съдържание	БДС EN 13286-2 БДС 17146
		8.5.	Калифорнийски показател за носимоспособност	БДС EN 13286-47
		8.6.	Магнезиево-сулфатна стойност	БДС EN 1367-2
		8.7.	Граница на пластичност Границата на източване. Показател на пластичност.	Наредба № РД-02-20-2, ДВ 79/2018 Приложение № 16 към чл. 160, т. 3* БДС EN ISO 17892-12
		8.8.	Граница на протичане	Наредба № РД-02-20-2 ДВ 79/2018 Приложение № 15 към чл. 160, т. 3 БДС EN ISO 17892-12
		8.9.	Еластичен модул Деформационен модул Отношение на деформационни модули	БДС 15130
9.	Хидравлично свързани смеси	9.1.	Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		9.2.	Съдържание на вода	БДС EN 1097-5

		9.3.	Максимална обемна плътност на скелета. Оптимално водно съдържание	БДС EN 13286-2 БДС 17146
		9.4.	Калифорнийски показател за носимоспособност	БДС EN 13286-47
		9.5.	Показател за моментна носимоспособност	БДС EN 13286-47
		9.6.	Линейно набъбване	БДС EN 13286-47
		9.7.	Обемна плътност на скелета по метод чрез заместващ пясък	Наредба № РД-02-20-2, Приложение № 18
		9.8.	Степен на уплътнение	Наредба № РД-02-20-2, Приложение № 18

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.	Скални материали	БДС EN 932-1 – вземане на проби от купчини
2.	Асфалтови смеси	БДС EN 12697-27 – вземане на проби от материал, натоварен в самосвал
3.	Битуми	БДС EN 58 – вземане на проби от повърхността на пътни цистерни
4.	Почви строителни	БДС EN 932-1 – вземане на проби от купчини
5.	Бетонни смеси	БДС EN 12350-1
6.	Пътни настилки	БДС EN 12697-27 – вземане на проби от положен и уплътнен материал чрез изрязване на ядки
7.	Бетон	БДС EN 12504-1
8.	Несвързани смеси	БДС EN 932-1 – вземане на проби от купчини
9.	Хидравлично свързани смеси	БДС EN 932-1 – вземане на проби от купчини

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

** БДС EN 12697-9: 2004 е отменен, но незаменен по отношение на метода на изпитване

Позовавания:

МРРБ Наредба № РД-02-20-2, ДВ 79/2018,

Приложение № 15 към чл. 160, т. 3 „Метод за определяне на границата на протичане на почви“; МРРБ Наредба № РД-02-20-2, ДВ 79/2018,

Приложение № 16 към чл. 160, т. 3 „Метод за определяне на границата на източване и на показателя за пластичност на почви“; МРРБ Наредба № РД-02-20-2, ДВ 79/2018,

Приложение № 18 към чл. 168, ал. 1 „Метод за определяне на обемната плътност на строителните почви на място чрез заместващ пясък

Приложение № 18 към чл. 168 ал. 1 Метод за определяне на обемната плътност на строителни почви на място чрез заместващ пясък

3. Мобилен офис (Офис 3): гр. Бяла, ул. „Никола Петков“ №30

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.	Скални материали	1.1. Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		1.2. Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

		1.3.	Общ индекс на плоски зърна	БДС EN 933-3
		1.4.	Коефициент на формата	БДС EN 933-4
		1.5.	Пясъчен еквивалент	БДС EN 933-8+A1
		1.6.	Стойност на метиленово синьо	БДС EN 933-9
		1.7.	Коефициент - Los Angeles	БДС EN 1097-2
		1.8.	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 изсушените зърна - обемна плътност на зърната водонаситени до постоянна маса	БДС EN 1097-6 Клауза 7, 8, 9 Приложение А - клауза А.3, А.4 Приложение В
		1.9.	Абсорбция на вода	БДС EN 1097-6 Клауза 7, 8, 9 Приложение В
		1.10.	Максимална обемна плътност на скелета. Оптимално водно съдържание	БДС EN 13286-2, Клауза 7.1, 7.2, 7.4, 7.5 БДС 17146 Клауза 3.3 - тип на изпитването Н 100, М 100, Н 150, М 150
		1.11.	Калифорнийски показател за носимоспособност (CBR)	БДС EN 13286-47 Наредба № РД-02-20-2, Приложение № 17
		1.12.	Набъбване	БДС EN 13286-47 Наредба № РД-02-20-2, Приложение № 17
		1.13.	Съдържание на вода	БДС EN 1097-5
		1.14.	Граница на протичане	Наредба № РД-02-20-2 Прил. № 15 към чл. 160, т. 3 БДС EN ISO 17892-12, Метод Казагранде (Casagrande)
		1.15.	Границата на източване	Наредба № РД-02-20-2 Прил. № 16 към чл. 160, т. 3 БДС EN ISO 17892-12
		1.16.	Показател на пластичност	Наредба № РД-02-20-2 Прил. № 16 към чл. 160, т. 3 БДС EN ISO 17892-12
		1.17.	Еластичен модул	БДС 15130
		1.18.	Деформационен модул	БДС 15130
		1.19.	Отношение на деформационни модули	БДС 15130
2.	Фин пълнител	2.1.	Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		2.2.	Стойност на метиленово синьо	БДС EN 933-9+A1
		2.3.	Съдържание на вода	БДС EN 1097-5
3.	Асфалтови смеси	3.1.	Зърнометричен състав	БДС EN 12697-2+A1
		3.2.	Съдържание на разтворимо свързващо вещество	БДС EN 12697-1

		3.3.	Обемна плътност	БДС EN 12697-6
		3.4.	Размери на асфалтово пробно тяло	БДС EN 12697-29
		3.5.	Максимална плътност	БДС EN 12697-5
		3.6.	Съдържание на въздушни пори	БДС EN 12697-8
		3.7.	Устойчивост	БДС EN 12697-34
		3.8.	Условна пластичност	БДС EN 12697-34
		3.9.	Температура	БДС EN 12697-13
4.	Битуми	4.1.	Пенетрация	БДС EN 1426
		4.2.	Температура на омекване	БДС EN 1427
		4.3.	Еластично възстановяване	БДС EN 13398
5.	Бетонни смеси	5.1.	Слягане	БДС EN 12350-2
		5.2.	Плътност	БДС EN 12350-6
6.	Бетон	6.1.	Якост на натиск	БДС EN 12390-3 БДС EN 12504-1
7.	Почви	7.1.	Съдържание на вода	БДС EN ISO 17892-1
		7.2.	Обемна плътност	БДС EN ISO 17892-2 Линеен метод за изпитване
		7.3.	Плътност в сухо състояние	БДС EN ISO 17892-2 Линеен метод за изпитване
		7.4.	Зърнометричен състав	БДС EN ISO 17892-4, Метод чрез пресяване
		7.5.	Граница на протичане	Наредба № РД-02-20-2 Прил. № 15 към чл. 160, т. 3 БДС EN ISO 17892-12, Метод Казагранде (Casagrande)
		7.6.	Границата на източване	Наредба № РД-02-20-2 Прил. № 16 към чл. 160, т. 3 БДС EN ISO 17892-12
		7.7.	Показател на пластичност	Наредба № РД-02-20-2 Прил. № 16 към чл. 160, т. 3 БДС EN ISO 17892-12
		7.8.	Максимална обемна плътност на скелета. Оптимално водно съдържание	БДС EN 13286-2, Клауза 7.1, 7.2, 7.4, 7.5 БДС 17146, Клауза 3.3 - тип на изпитването Н 100, М 100, Н 150, М 150
		7.9.	Калифорнийски показател за носимоспособност (CBR)	БДС EN 13286-47 Наредба № РД-02-20-2, Приложение № 17
		7.10.	Набъбване	БДС EN 13286-47 Наредба № РД-02-20-2, Приложение № 17
		7.11.	Еластичен модул	БДС 15130
		7.12.	Деформационен модул	БДС 15130
		7.13.	Отношение на деформационни модули	БДС 15130
		7.14.	Обемна плътност на скелета по метод чрез заместващ пясък	Наредба № РД-02-20-2, Приложение № 18
		7.15.	Степен на уплътнение	Наредба № РД-02-20-2, Приложение № 18
8.	Пътни настилки	8.1.	Дебелина на асфалтов пласт	БДС EN 12697-36, Деструктивен метод
		8.2.	Степен на уплътняване	БДС EN 12697-9**

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

		8.3.	Обемна плътност на асфалтово пробно тяло (ядка)	БДС EN 12697-6
		8.4.	Условна сравнителна плътност	БДС EN 12697-9**
9.	Несвързани смеси	9.1.	Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		9.2.	Съдържание на фина фракция	БДС EN 933-1
		9.3.	Съдържание на вода	БДС EN 1097-5
		9.4.	Максимална обемна плътност на скелета. Оптимално водно съдържание	БДС EN 13286-2, Клауза 7.1, 7.2, 7.4, 7.5 БДС 17146 Клауза 3.3 - тип на изпитването Н 100, М 100, Н 150, М 150
		9.5.	Калифорнийски показател за носимоспособност (CBR)	БДС EN 13286-47 Наредба № РД-02-20-2, Приложение № 17
		9.6.	Граница на протичане	Наредба № РД-02-20-2 Прил. № 15 към чл. 160, т. 3* БДС EN ISO 17892-12, -Метод Казагранде (Casagrande)
		9.7.	Границата на източване	Наредба № РД-02-20-2 Прил. № 16 към чл. 160, т. 3 БДС EN ISO 17892-12
		9.8.	Показател на пластичност	Наредба № РД-02-20-2 Прил. № 16 към чл. 160, т. 3 БДС EN ISO 17892-12
		9.9.	Еластичен модул	БДС 15130
		9.10	Деформационен модул	БДС 15130
		9.11.	Отношение на деформационни модули	БДС 15130
10.	Хидравлично свързани смеси	10.1.	Зърнометричен състав	БДС EN 933-1
		10.2.	Съдържание на вода	БДС EN 1097-5
		10.3.	Максимална обемна плътност на скелета. Оптимално водно съдържание	БДС EN 13286-2, Клауза 7.1, 7.2, 7.4, 7.5 БДС 17146 Клауза 3.3 - тип на изпитването Н 100, М 100, Н 150, М 150
		10.4.	Якост на натиск	БДС EN 13286-41
		10.5.	Калифорнийски показател за носимоспособност (CBR)	БДС EN 13286-47 Наредба № РД-02-20-2, Приложение № 17
		10.6.	Показател за моментна носимоспособност	БДС EN 13286-47
		10.7.	Обемна плътност на скелета по метод чрез заместващ пясък	Наредба № РД-02-20-2, Приложение № 18
		10.8.	Степен на уплътнение	Наредба № РД-02-20-2, Приложение № 18
		10.9.	Еластичен модул	БДС 15130
		10.10	Деформационен модул	БДС 15130
		10.11.	Отношение на деформационни модули	БДС 15130

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 932-1:2000 – вземане на проби от купчини
2.	Асфалтови смеси	БДС EN 12697-27:2017 – вземане на проби от материал, натоварен в самосвал
3.	Битуми	БДС EN 58:2012 – вземане на проби от повърхността на пътни цистерни
4.	Почви строителни	БДС EN 932-1:2000 – вземане на проби от купчини
5.	Бетонни смеси	БДС EN 12350-1:2019
6.	Пътни настилки	БДС EN 12697-27:2017 – вземане на проби от положен и уплътнен материал чрез изрязване на ядки
7.	Бетон	БДС EN 12504-1:2019
8.	Несвързани смеси	БДС EN 932-1:2000 – вземане на проби от купчини
9.	Хидравлично свързани смеси	БДС EN 932-1:2000 – вземане на проби от купчини

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

** БДС EN 12697-9: 2004 е отменен, но незаменен по отношение на метода на изпитване

Позовавания гъвкав обхват:

МРРБ Наредба № РД-02-20-2, ДВ 79/2018:

Приложение № 15 към чл. 160, т. 3 „Метод за определяне на границата на протичане на почви“

Приложение № 16 към чл. 160, т. 3 „Метод за определяне на границата на източване и на показателя за пластичност на почви“

Приложение № 18 към чл. 168, ал. 1 „Метод за определяне на обемната плътност на строителните почви на място чрез заместващ пясък

Приложение № 17 Метод за определяне на Калифорнийски показател за носимоспособност (CBR)

Наредба № 55 от 29 януари 2004 г., Чл. 47 За проектиране и строителство на железопътни линии, железопътни гари, железопътни прелези и други елементи от железопътната инфраструктура, Чл. 47 за носимоспособността на конструкцията на земното платно чрез деформационния модул.

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 270 ЛИ/09.04.2026г., валиден до 29.07.2026 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението, да се получат от управителя на Грома Холд ЕООД, ръководителя на СТРОИТЕЛНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ към „Грома Холд“ ЕООД или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на преиздадения сертификат и/или приложение, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на сертификат за акредитация рег. № 270 ЛИ, издаден на 23.12.2025г., валиден до 29.07.2026г. и приложение - заповед на ИА БСА № А 415/23.12.2025г.

Настоящата заповед да се съобщи на СИЛ към „Грома Холд“ ЕООД – в 3 (три) дневен срок от издаването ѝ.

Инж. Мария Илиева-Йорданова
Изпълнителен директор
на ИА „Българска служба за акредитация“

