„СЕРТМАТ" ЕООД
Строителна изпитвателна лаборатория

1. Методи за изпитване

№ по ред	Нормативен документ № (стандарт, нормативен акт)	Публикуван на дата	Наименование
1.	БДС EN 933-1:2012	16.03.2012 г.	Изпитвания за определяне на геометрични характеристики на скални материали. Част 1: Определяне на зърнометричен състав. Метод чрез пресяване.
2.	БДС EN 933-3:2012	16.03.2012 г.	Изпитвания за определяне на геометрични характеристики на скални материали. Част 3: Определяне на формата на зърната. Индекс за плоски зърна.
3.	БДС EN 1097-6:2022	14.04.2022 г.	Изпитвания за определяне на механични и физични характеристики на скални материали. Част 6: Определяне на плътност на зърната и на абсорбция на вода.
4.	БДС EN 1097-3:2000/ Поправка 1:2018	16.07.2018 г.	Изпитвания за определяне на механични и физични характеристики на скални материали. Част 3: Определяне на плътност в свободно насипно състояние и на празнини.
5.	БДС EN 1925:2004/ Поправка 1:2015	15.10.2015 г.	Методи за изпитване на естествени скални материали. Определяне коефициента на абсорбция на вода при капилярна дейност.
6.	БДС EN 933-5:2022	15.12.2022 г.	Изпитвания за определяне на геометрични характеристики на скални материали. Част 5: Определяне на процентното съдържание на зърна с натрошени и раздробени повърхности в едри и нефракционирани естествени скални материали.
7.	БДС EN 933-4:2008	22.05.2008 г.	Изпитвания за определяне на геометрични характеристики на скални материали. Част 4: Определяне на формата на зърната. Коефициент на формата.
8.	БДС EN 1367-2:2009	30.12.2009 г.	Изпитвания за определяне на топлинни характеристики и устойчивост на изветряне на скални материали. Част 2: Изпитване с магнезиев сулфат.
9.	БДС EN 1097-5:2008/ Поправка 1:2018	16.07.2018 г.	Изпитвания за определяне на механични и физични характеристики на скални материали. Част 5: Определяне съдържанието на вода чрез изсушаване в сушилен шкаф с вентилатор
10.	БДС EN 13286-2:2011	17.02.2011 г.	Несвързани и хидравлично свързани смеси. Част 2: Методи за изпитване за определяне на стандартна плътност при оптимално водно съдържание в лабораторни условия. Уплътняване по Proctor.
11.	БДС 17146:1990	1.01.1990 г.	Почви строителни. Определяне на максималната плътност на скелета и оптималното водно съдържание на почвите. Метод по Проктор.

„СЕРТМАТ" ЕООД
Строителна изпитвателна лаборатория

12.	БДС EN 206:2013+A2:2021/NA		Бетон. Спецификация, свойства, производство и съответствие. Национално приложение (NA).
13.	БДС EN 1367-1:2007	27.07.2007 г.	Изпитвания за определяне на топлинни характеристики и устойчивост на изветряне на скални материали. Част 1: Определяне на устойчивост на замръзване и размръзване.
14.	БДС EN 933-7:2000	6.11.2000 г.	Изпитвания за определяне на геометричните характеристики на скалните материали. Част 7: Определяне на съдържанието на черупки. Процентно съдържание на черупки в едри скални материали.
15.	БДС EN 933-8:2012+A1:2015	16.07.2015 г.	Изпитвания за определяне на геометрични характеристики на скални материали. Част 8: Оценяване на фина фракция. Изпитване чрез пясъчен еквивалент.
16.	БДС EN 933-9:2022	14.04.2022 г.	Изпитвания за определяне на геометрични характеристики на скални материали. Част 9: Оценяване на фина фракция. Изпитване чрез метиленово синьо.
17.	БДС EN 13286-47:2022	23.03.2022 г.	Несвързани и хидравлично свързани смеси. Част 47: Метод за изпитване за определяне на калифорнийския показател за носимоспособност, показателя за непосредствена носимоспособност и линейното набъбване.
18.	БДС EN 1097-2:2020	16.09.2020 г.	Изпитвания за определяне на механични и физични характеристики на скални материали. Част 2: Методи за определяне на устойчивост на раздробяване (дробимост).
19.	БДС EN 13450:2003+AC:2005/ NA:2023	14.12.2023 г.	Трошен камък за ж.п. линии. Национално приложение (NA).
20.	БДС EN 1097-7:2022	15.12.2022 г.	Изпитвания за определяне на механични и физични характеристики на скални материали. Част 7: Определяне плътността на частиците на фин пълнител. Пикнометричен метод.
21.	AASHTO T 90	01.01.2022 г.	Стандартен метод за изпитване за определяне на границата на пластичност и индекса на пластичност на почви.
22.	Приложение № 15 към чл.160, т.3 на наредба № РД-02-20-2 от 28.08.2018	26.10.2018	Наредба № РД-02-20-2 от 28 август 2018 за проектиране на пътища
23.	AASHTO T 89	01.01.2022 г.	Стандартен метод за изпитване за определяне на границата на течност на почвите.
24.	Приложение № 16 към чл.160, т.3 на наредба № РД-02-20-2 от 28.08.2018	26.10.2018	Наредба № РД-02-20-2 от 28 август 2018 за проектиране на пътища.
25.	БДС EN ISO 17892-4:2017	15.05.2017 г.	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 4: Определяне на зърнометричния състав (ISO 17892-4:2016).
26.	БДС EN ISO 17892-1:2015	21.04.2015 г.	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 1: Определяне съдържанието на вода (ISO 17892-1:2014).

„СЕРТМАТ" ЕООД
Строителна изпитвателна лаборатория

27.	Приложение № 18 към чл.168, ал.1 на наредба № РД-02-20-2 от 28.08.2018	26.10.2018	Наредба № РД-02-20-2 от 28 август 2018 за проектиране на пътища.
28.	БДС 15130:1980	01.10.1981	Почви строителни. Определяне на еластичния и деформационен модул чрез натоварване с кръгла плоча.
29.	БДС EN 12697-6:2020	17.08.2020 г.	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 6: Определяне на обемната плътност на асфалтови пробни тела.
30.	БДС EN 12697-5:2019	16.05.2019	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 5: Определяне на максимална плътност.
31.	БДС EN 12697-8:2019	16.05.2019	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 8: Определяне на съдържанието на въздушни пори в асфалтови пробни тела.
32.	БДС EN 12697-11:2020	17.08.2020 г.	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 11: Определяне на сцеплението между скалния материал и битума.
33.	БДС EN 12697-1:2020	17.08.2020 г.	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 1: Съдържание на разтворимо свързващо вещество.
34.	БДС EN 12697-2:2025	19.02.2025 г.	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 2: Определяне на зърнометричен състав.
35.	БДС EN 12697-12:2018	14.11.2018	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 12: Определяне на чувствителността на асфалтово пробно тяло към вода.
36.	БДС EN 12697-23:2018	17.05.2018	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 23: Индиректно определяне на якостта на опън на асфалтови пробни тела.
37.	БДС EN 12697-34:2020	17.08.2020	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 34: Изпитване по Marshall.
38.	БДС EN 12697-29:2020	17.08.2020 г.	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 29: Определяне на размерите на асфалтово пробно тяло.
39.	БДС EN 12697-13:2018	17.05.2018 г.	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 13: Измерване на температурата.
40.	БДС EN 12697-18:2017	14.12.2017 г.	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 18: Оттичане на свързващото вещество.
41.	БДС EN 12697-36:2022	16.05.2022 г.	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 36: Определяне на дебелината на асфалтова настилка.
42.	БДС EN 12697-9:2004*	19.03.2004 г.	Асфалтови смеси. Методи за изпитване на горещи асфалтови смеси. Част 9: Определяне на сравнителна плътност.
43.	БДС EN 13036-7:2004	19.03.2004 г.	Характеристики на повърхността на настилката за пътища и летища. Методи за изпитване. Част 7: Измерване на неравностите на повърхността на настилката: измерване с лата.
44.	БДС 17143:1990	1.01.1990 г.	Конструкции пътни. Основни технически изисквания и методи за изпитване.
45.	БДС EN 1426:2025	20.01.2025 г.	Битуми и битумни свързващи материали. Определяне на пенетрацията с игла.

„СЕРТМАТ" ЕООД
Строителна изпитвателна лаборатория

46.	БДС EN 1427:2026	15.07.2026 г.	БДС EN 1427:2026 Битуми и битумни свързващи вещества. Определяне на температурата на омекване. Метод „пръстен и топче"
47.	БДС 11685:1982	1.01.1982 г.	Битуми нефтени и материали скални за пътно строителство. Методи за определяне на сцеплението.
48.	БДС EN 13398:2018	15.03.2018 г.	Битуми и битумни свързващи вещества. Определяне на еластичното възстановяване на модифицирани битуми.
49.	БДС EN 15326:2007 + A1:2009	30.11.2009 г.	Битуми и битумни свързващи материали. Измерване на плътност и специфично тегло. Метод с капилярен пикнометър.
50.	БДС EN 1425:2012	18.12.2012 г.	Битуми и битумни свързващи материали. Характеристика на осезаемите свойства.
51.	БДС EN 1431:2018	14.06.2018 г.	Битуми и битумни свързващи вещества. Определяне на остатъчно свързващо вещество и маслен дестилат в битумни емулсии чрез дестилация.
52.	БДС EN 12846-1:2023	16.03.2023 г.	Битуми и битумни свързващи вещества. Определяне на времето за изтичане чрез отточен вискозиметър. Част 1: Битумни емулсии.
53.	БДС EN 1429:2014	17.02.2014 г.	Битуми и битумни свързващи материали. Определяне на пресевния остатък на битумни емулсии и стабилността при съхранение чрез пресяване.
54.	БДС EN 13075-1:2017	16.03.2017 г.	Битуми и битумни свързващи вещества. Определяне на поведението при разпадане. Част 1: Определяне на степента на разпадане на катионни битумни емулсии, метод с минерален пълнител.
55.	БДС EN 1430:2009	30.11.2009 г.	Битуми и битумни свързващи материали. Определяне полярността на частиците в битумни емулсии.
56.	БДС EN 12848:2009	30.11.2009 г.	Битуми и битумни свързващи вещества. Определяне на стабилността на битумни емулсии при смесване с цимент.
57.	БДС EN 12350-2:2019	19.09.2019 г.	Изпитване на бетонна смес. Част 2: Изпитване на слягане.
58.	БДС EN 12390-7:2019/ AC:2020	21.12.2020 г.	Изпитване на втвърден бетон. Част 7: Плътност на втвърден бетон.
59.	БДС EN 12390-3:2019	19.09.2019 г.	Изпитване на втвърден бетон. Част 3: Якост на натиск на пробни тела.
60.	БДС EN ISO 17892-3:2016	18.04.2016 г.	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 3: Определяне плътността на частиците (ISO 17892-3:2015, коригирана версия 2015-12-15).
61.	БДС EN ISO 17892-2:2015	21.04.2015 г.	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 2: Определяне на обемна плътност (ISO 17892-2:2014).

*БДС EN 12697-9:2004 „Асфалтови смеси. Методи за изпитване на горещи асфалтови смеси. Част 9: Определяне на сравнителна плътност" е отменен, но незаменен по отношение на метода на изпитване на 17.10.2022 г.

„СЕРТМАТ" ЕООД
Строителна изпитвателна лаборатория

2. Методи за вземане на проби/ извадки

№ по ред	Нормативен документ № (стандарт, нормативен акт)	Публикуван на дата	Наименование
62.	БДС EN 932-1:2000	6.11.2000 г.	Изпитвания за определяне на основните характеристики на скалните материали. Част 1: Методи за вземане на проби.
63.	БДС EN 12697-27:2017	14.12.2017 г.	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 27: Вземане на проби.
64.	БДС EN 12350-1:2019	19.09.2019 г.	Изпитване на бетонна смес. Част 1: Вземане на проби и обща апаратура.
65.	БДС EN 13286-1:2022	23.03.2022 г.	Несвързани и хидравлично свързани смеси. Част 1: Лабораторни методи за изпитване на сравнителната плътност и съдържанието на вода. Въведение, общи изисквания и вземане на проби.

Дата : 16.10.2026 г. Съставил : Ръководител СИЛ.....
/инж.Радостина Иванова/

„СЕРТМАТ" ЕООД
Строителна изпитвателна лаборатория

Приложение: Преглед за актуалност на методите прилагани в лабораторните дейности

Дата на прегледа	Констатации от прегледа	Извършил прегледа /длъжност, име, фамилия, подпис/
05.01.24г.	Няма изменение	Р-л СИЛ-инж. Р. Иванова
19.01.24г.	— " —	— " —
02.02.24г.	— " —	— " —
16.02.24г.	— " —	— " —
01.03.24г.	— " —	— " —
15.03.24г.	— " —	— " —
29.03.24г.	— " —	— " —
12.04.24г.	— " —	— " —
26.04.24г.	— " —	— " —
09.05.24г.	— " —	— " —
23.05.24г.	— " —	— " —
07.06.24г.	— " —	— " —
21.06.24г.	— " —	— " —
05.07.24г.	— " —	— " —
19.07.24г.	— " —	— " —
02.08.24г.	— " —	— " —
16.08.24г.	— " —	— " —
30.08.24г.	— " —	— " —
13.09.24г.	— " —	— " —
27.09.24г.	— " —	— " —
11.10.24г.	— " —	— " —
25.10.24г.	— " —	— " —
22.11.24г.	— " —	— " —
06.12.24г.	— " —	— " —
20.12.24г.	— " —	— " —
03.01.25г.	— " —	— " —
17.01.25г.	— " —	— " —
31.01.25г.	Нова версия на БДС EN 1427:2025г.	— " —
14.02.25г.	Няма изменение	— " —
28.02.25г.	Нова версия на БДС EN 12697-2	— " —
14.03.25г.	Няма изменение	— " —
28.03.25г.	— " —	— " —
11.04.25г.	— " —	— " —
25.04.25г.	— " —	— " —

„СЕРТМАТ" ЕООД
Строителна изпитвателна лаборатория

Дата на прегледа	Констатации от прегледа	Извършил прегледа /длъжност, име, фамилия, подпис/
09.05.25г.	Няма изменение	Р-л СИЛ, инж. Р. Иванова
23.05.25г.	"	"
06.06.25г.	"	"
20.06.25г.	"	"
04.07.25г.	"	"
18.07.25г.	"	"
01.08.25г.	"	"
15.08.25г.	"	"
29.08.25г.	"	"
12.09.25г.	"	"
26.09.25г.	"	"
10.10.25г.	"	"
24.10.25г.	"	"
07.11.25г.	"	"
21.11.25г.	"	"
05.12.25г.	"	"
19.12.25г.	"	"
02.02.26г.	"	"
16.02.26г.	"	"
04.03.26г.	Изм. и доп. на „Наредба РД-02-20 от 18.08.2008г.	"
		"
16.03.26г.	Няма изменение	"
30.03.26г.	"	"
13.04.26г.	"	"
27.04.26г.	"	"
11.05.26г.	"	"
26.05.26г.	"	"
08.06.26г.	"	"
22.06.26г.	"	"
06.07.26г.	"	"
17.07.26г.	Нова версия на 1427:2026	"
31.07.26г.	Няма изменение	"
14.08.26г.	"	"
28.08.26г.	"	"
11.09.26г.	"	"
25.09.26г.	"	"

„СЕРТМАТ” ЕООД
Строителна изпитвателна лаборатория

Дата на прегледа	Констатации от прегледа	Извършил прегледа /длъжност, име, фамилия, подпис/
09.10.26г.	Няма изменение	Рк СМ, инж. Р. Иванова
16.10.26г.	Нова версия на БДС EN 12697-23	-"-

„СЕРТМАТ" ЕООД
Строителна изпитвателна лаборатория

Дата на прегледа	Констатации от прегледа	Извършил прегледа /длъжност, име, фамилия, подпис/

„СЕРТМАТ" ЕООД
Строителна изпитвателна лаборатория

Дата на прегледа	Констатации от прегледа	Извършил прегледа /длъжност, име, фамилия, подпис/