

Методи прилагани в лабораторните дейности

1. Методи за изпитване

Офис 1, гр.София, ул.Бесарабия 114

№ по ред	Нормативен документ № (стандарт, нормативен акт)	Наименование
1	БДС EN 933-1:2012	Изпитвания за определяне на геометричните характеристики на скалните материали. Част 1: Определяне на зърнометричния състав. Метод чрез пресяване.
2	БДС EN 933-4:2008	Изпитвания на геометричните характеристики на агрегатите. Част 4: Определяне формата на зърната на минералните материали. Индекс (коефициент) на формата.
3	БДС EN 933-8 : 2012+A1:2015	Изпитвания на геометричните характеристики на агрегатите. Част 8: Оценка на фината фракция. Пясъчен еквивалент.
4	БДС EN 1097-5:2008	Изпитване за определяне на механични и физични характеристики на скални материали. Част 5: Определяне съдържанието на вода чрез изсушаване в сушилен шкаф с вентилатор.
5	БДС EN 1097-6:2022	Изпитване за определяне на механични и физични характеристики на скални материали. Част 6: Определяне на плътност на зърната и на абсорбция на вода.
6	БДС EN 1426:2025	Битуми и битумни свързващи вещества. Определяне на пенетрацията с игла.
7	БДС EN 1427:2015	Битуми и битумни свързващи вещества. Определяне на точката на омекване. Метод с пръстен и топче.
8	БДС EN 13398:2018	Битуми и битумни свързващи материали. Определяне на еластичното възстановяване на модифицирани битуми.
9	БДС EN 12697-1:2020	Асфалтови смеси. Методи за изпитване . Част 1: Съдържание на разтворимо свързващо вещество.
10	БДС EN 12697-2:2025	Асфалтови смеси. Методи за изпитване . Част 2: Определяне на зърнометричния състав чрез пресевен анализ.
11	БДС EN 12 697-5:2019	Асфалтови смеси. Методи за изпитване . Част 5: Определяне на максималната плътност. Процедура А
12	БДС EN 12 697-6:2020	Асфалтови смеси. Методи за изпитване . Част 6: Определяне на обемната плътност на асфалтови пробни тела.
13	БДС EN 12 697-8:2019	Асфалтови смеси. Методи за изпитване . Част 8: Определяне съдържанието на въздушни пори в асфалтови пробни тела.
14	БДС EN 12 697-9:2004*	Асфалтови смеси. Методи за изпитване на горещи асфалтови смеси. Част 9: Определяне на сравнителна плътност.
15	БДС EN 12697-29:2020	Асфалтови смеси. Методи за изпитване . Част 29: Определяне на размерите на асфалтово пробно тяло.
16	БДС EN 12697-34:2020	Асфалтови смеси. Методи за изпитване . Част 34: Изпитване по Маршал
17	БДС EN 12697-36:2022	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 36: Определяне на дебелината на асфалтовата настилка.



18	МРРБ "Наредба за изменение и допълнение на Наредба № РД-02-20-2 от 2018 г. за проектиране на пътища" (ДВ, бр. 79 от 2018 г.), Приложение 15	Метод за определяне на границата на протичане на почви.
19	МРРБ "Наредба за изменение и допълнение на Наредба № РД-02-20-2 от 2018 г. за проектиране на пътища" (ДВ, бр. 79 от 2018 г.), Приложение 16	Метод за определяне на границата на източване и на показателя за пластичност на почви.
20	БДС 17146 : 1990	Почви строителни. Определяне на максималната плътност на скелета и оптималното водно съдържание на почвите. Метод по Проктор
21	БДС EN 13286-2 : 2011	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
22	БДС EN 13286-47:2022	Несвързани и хидравлично свързани смеси. Част 47: Метод за изпитване за определяне на Калифорнийския показател за носимоспособност (CBR), показателя за непосредствена носимоспособност и линейното набъбване
23	AASHTO T 191:2014(2018)	Стандартен метод на изпитване за плътност на почвата на място чрез метода на пясъчния конус
24	МРРБ "Наредба за изменение и допълнение на Наредба № РД-02-20-2 от 2018 г. за проектиране на пътища" (ДВ, бр. 79 от 2018 г.), Приложение 18	Метод за определяне на обемната плътност на строителни почви на място чрез заместващ пясък
25	БДС 15130:1980	Почви строителни. Определяне на еластичния и деформационен модул чрез натоварване с кръгла плоча.
26	БДС EN 13036-7:2004	Повърхностни характеристики на пътища и летища. Методи на изпитване. Част 7: Измерване на единични неравности на пластове на настилките. Измерване с лата.
27	БДС EN 12350 – 2:2019	Изпитване на бетонна смес. Част 2: Определяне на слягането

II. Офис 2: с. Дерманци, общ. Луковит, обл. Ловеч

№ по ред	Стандарт	Наименование:
1	2	3
1	БДС EN 933-1:2012	Изпитвания за определяне на геометричните характеристики на скалните материали. Част 1: Определяне на зърнометричния състав. Метод чрез пресяване.
2	БДС EN 1097-5:2008	Изпитване за определяне на механични и физични характеристики на скални материали. Част 5: Определяне съдържанието на вода чрез изсушаване в сушилен шкаф с вентилатор.
3	БДС EN 13286-2 : 2011	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
4	БДС EN 933-3:2012	Изпитвания за определяне на геометрични характеристики на скални материали. Част 3: Определяне на формата на зърната. Индекс за плоски зърна
5	БДС EN 933-5:2022	Изпитвания за определяне на геометрични характеристики на скални материали. Част 5: Определяне на процентното съдържание на натрошени зърна в едри и нефракционирани естествени скални материали
6	БДС EN 13286-41: 2022	Несвързани и хидравлично свързани смеси. Част 41: Метод за изпитване за определяне на якостта на натиск на хидравлично свързани смеси
7	БДС EN 12390-3: 2019	Изпитване на втвърден бетон. Част 3: Якост на натиск на пробни тела
8	БДС EN 12390-7: 2019	Изпитване на втвърден бетон. Част 7: Плътност на втвърден бетон



№ по ред	Нормативен документ № (стандарт, нормативен акт)	Наименование
1	БДС EN 932-1:2000	Изпитвания за определяне на основните характеристики на скалните материали.Част 1: Методи за вземане на проби.
2	БДС EN 58: 2012	Битуми и битумни свързващи материали.Вземане на проби от битумни свързващи вещества.
3	БДС EN 12697-27: 2017	Асфалтови смеси.Методи за изпитване. Част 27: Взимане на проби.
4	БДС EN 13286-1:2022	Несвързани и хидравлично свързани смеси. Част 1: Лабораторни методи за изпитване на сравнителна плътност и и съдържанието на вода .Въведение,общи изисквания и вземане на проби.
5	БДС EN 12350-1:2019	Изпитване на бетонна смес. Част 1: Взимане на проби.

II. Офис 2: с. Дерманци, общ. Луковит, обл. Ловеч

№ по ред	Метод за вземане на проби/ извадки (стандартизирани/ валидирани)	Наименование:
1	2	3
1	БДС EN 932-1: 2000	Изпитвания на определяне на основните характеристики на скалните материали. Част 1: Методи за вземане на проби.
2	БДС EN 13286-1:2022	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
3	БДС EN 12350-1:2019	Изпитване на бетонна смес.Част 1: Вземане на проби

*БДС EN 12 697-9:2004 – отменен , но не заменен

Дата: 20.02.2025

Съставил:

/инж.С.Атанасова/

[illegible]



ПСТ ГРУП
ИЗПИТВАТЕЛНА
ЛАБОРАТОРИЯ

СП 7.2-1:Методи прилагани в лабораторните дейности

Версия 01
Редакция 02
от 08.08.2019г.
Страница 6 от 5