

Методи прилагани в лабораторните дейности

1. Методи за изпитване

№ по ред	Код на документа	Публикуван на дата	Наименование
1.	БДС EN 12697-1:2020	17.08.2020	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 1: Съдържание на разтворимо свързващо вещество
2.	БДС EN 12697-2:2025	19.02.2025	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 2: Определяне на зърнометричния състав чрез пресевен анализ
3.	БДС EN 12697-5:2019	16.05.2019	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 5: Определяне на максимална плътност
4.	БДС EN 12697-6:2020	17.08.2020	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 6: Определяне на обемната плътност на асфалтови пробни тела
5.	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
6.	БДС EN 12697-9:2004*	19.03.2004 Отменен без замяна на 17.10.2022	Асфалтови смеси. Методи за изпитване на горещи асфалтови смеси. Част 9: Определяне на сравнителна плътност. Отменен но незаменен по отношение на метода на изпитване
7.	БДС EN 12697-11:2020	17.08.2020	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 11: Определяне на сцеплението между скалния материал и битума
8.	БДС EN 12697-29:2020	17.08.2020	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 29: Определяне на размерите на асфалтово пробно тяло
9.	БДС EN 12697-34:2020	17.08.2020	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 34: Изпитване по Marshall
10.	БДС EN 1426:2025	20.01.2025	Битуми и битумни свързващи вещества. Определяне на пенетрацията с игла
11.	БДС EN 1427:2026	15.07.2026	Битуми и битумни свързващи вещества. Определяне на температурата на омекване. Метод "пръстен и топче"
12.	БДС EN 933-1:2012	16.03.2012	Изпитвания за определяне на геометрични характеристики на скални материали. Част 1: Определяне на зърнометричен състав. Метод чрез пресяване
13.	БДС EN 933-3:2012	16.03.2012	Изпитвания за определяне на геометрични характеристики на скални материали. Част 3: Определяне на формата на зърната. Индекс за плоски зърна
14.	БДС EN 933-4:2008	22.05.2008	Изпитвания за определяне на геометрични характеристики на скални материали. Част 4: Определяне на формата на зърната. Коефициент на формата
15.	БДС EN 933-5:2022	15.12.2022	Изпитвания за определяне на геометрични характеристики на скални материали. Част 5: Определяне на процентното съдържание на натрошени зърна в едри

№ по ред	Код на документа	Публикуван на дата	Наименование
27.	БДС EN ISO 17892-4: 2017	15.05.2017	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 4: Определяне на зърнометричен състав
28.	БДС 17146:1990	01.01.1990	Почви строителни. Определяне на максималната плътност на скелета и оптималното водно съдържание на почвите. Метод по Проктор
29.	БДС 15130:1980	01.01.1980	Почви строителни. Определяне на еластичния и деформационен модул чрез натоварване с кръгла плоча
30.	БДС EN 196-1:2016	16.06.2016	Методи за изпитване на цимент. Част 1: Определяне на якост
31.	БДС EN 445:2008	28.03.2008	Инжекционен разтвор за елементи за предварително налягане. Методи за изпитване
32.	БДС EN ISO 22477-5: 2019	14.02.2019	Геотехнически изследвания и изпитвания. Изпитване на геотехнически конструкции. Част 5: Изпитване на инжекционни анкери
33.	БДС EN 13596:2005	25.11.2005	Огъваеми хидроизолационни мушамы. Хидроизолация на бетонни мостове и други бетонни повърхности, по които преминават превозни средства. Определяне на якост на сцепление
34.	Приложение 18 към чл.168 ал.1, Наредба № РД-02-20-2 от 28.08.2018 за проектиране на пътища	26.10.2018 (обн.ДВ.бр.79 от 25.09.2018; попр.ДВ.бр.90 от 30.10.2018; изм.ДВ.бр.38 от 24.04.2020; изм.ДВ.бр.13 от 03.02.2026)	Метод за определяне на обемната плътност на строителните почви на място чрез заместващ пясък
35.	БДС EN 1097-2:2020	16.09.2020	Изпитвания за определяне на механични и физични характеристики на скални материали. Част 2: Методи за определяне на устойчивост на раздробяване (дробимост).
36.	БДС EN 13286-47:2022	23.03.2022	Несвързани и хидравлично свързани смеси. Част 47: Метод за изпитване за определяне на калифорнийския показател за носимоспособност, показателя за непосредствена носимоспособност и линейното набъбване. (CBR)
37.	БДС EN ISO 17892-12: 2019/A2:2022	15.01.2019	Геотехнически изследвания и изпитвания. Лабораторни изпитвания на почвите. Част 12: Определяне на границите на протичане и източване.
38.	БДС 15131:1980	01.01.1980	Настилки пътни. Измерване на огъването чрез уреда "Бенкелман"
39.	БДС EN 12350-2: 2019	19.09.2019	Изпитване на бетонна смес. Част 2: Изпитване на слягане

№ по ред	Код на документа	Публикуван на дата	Наименование
1.	БДС EN 932-2:2000	06.11.2000	Изпитвания за определяне на основните характеристики на скалните материали. Част 2: Методи за редуциране на лабораторни проби
2.	БДС EN 932-5:2012	18.06.2012	Изпитвания за определяне на основните характеристики на скалните материали. Част 5: Най-често използвано оборудване и калибриране
3.	БДС EN 12594:2024	16.12.2024	Битуми и битумни свързващи материали. Подготовка на проби за изпитване
4.	БДС EN 12697-28:2020	17.08.2020	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 28: Подготовка на проби за определяне съдържанието на свързващо вещество, съдържанието на вода и зърнометричния състав
5.	БДС EN 12697-30:2019	17.06.2019	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 30: Подготовка на пробни тела чрез ударен уплътнител
6.	БДС EN 12697-35:2025	19.05.2025	Асфалтови смеси. Методи за изпитване. Част 35: Приготвяне на смеси в лаборатория
7.	БДС EN 12697-38:2005	30.08.2005	Асфалтови смеси. Методи за изпитване на горещи асфалтови смеси. Част 38: Необходима апаратура и калибриране
8.	БДС EN 12390-2:2019	19.09.2019	Изпитване на втвърден бетон. Част 2: Приготвяне и отлежаване на пробни тела за изпитване на якост
9.	БДС EN 12390-4:2025	14.04.2025	Изпитване на втвърден бетон. Част 4: Якост на натиск. Спецификация на машини за изпитване
10.	БДС EN 933-2:2020	21.12.2020	Изпитвания за определяне на геометрични характеристики на скални материали. Част 2: Определяне на зърнометричен състав. Лабораторни сита, номинални размери на отворите.
11.	БДС EN 13416:2024	15.01.2024	Огъваеми хидроизолационни мушамы. Битумни, пластмасови и каучукови покривни хидроизолационни мушамы. Правила за вземане на извадки.
12.	БДС EN 12390-1:2021	14.10.2021	Изпитване на втвърден бетон. Част 1: Форма, размери и други изисквания за пробни тела и кофражни форми.
13.	БДС EN 14488-1: 2006	21.04.2006	Изпитване на торкретбетон. Част 1: Вземане на проби от бетонна смес и втвърден бетон.

Съставил
Ръководител лаборатория:.....
(Асен Кехайов)

Дата: 16.07.2026 г.