**ОБХВАТ 222 ЛИ**

**София, 31.07.2025 г.**

**ЕВРОПЪТ 2005 ООД**

**СТРОИТЕЛНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ**

**Адрес на управление** 6300 Хасково, ул. „Козлодуй” № 14, eт. 5

**Адрес на лаборатория:** 6300 Хасково, местност „Сучукмаз“, Асфалтова база

**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 / Добавъчни материали | 1.1 Зърнометричен състав | БДС EN 933-1 |
| 1.2 Съдържание на фина фракция | БДС EN 933-1 |
| 1.3 Пясъчен еквивалент | БДС EN 933-8+А1 |
| 1.4 Коефициент на формата | БДС EN 933-4 |
| 1.5 Процент на:  - натрошени зърна;  - изцяло натрошени зърна;  - изцяло заоблени зърна; | БДС EN 933-5 |
| 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 | БДС EN 1097-6,  т. 7, т.8, т. 9, |
| 1.7 Абсорбция на вода | БДС EN 1097-6,  т. 7, т.8; т. 9, |
| 1.8 Съдържание на черупки | БДС EN 933-7 |
| 1.9 Стойност на магнезиев сулфат (загуба на маса при изпитване с магнезиев сулфат – мразоустойчивост) | БДС EN 1367-2 |
| 1.10 Съдържание на вода | БДС EN 1097-5 |
| 2. | Асфалтови смеси | 2.1 Съдържание на разтворимо свързващо вещество | БДС EN 12697-1  Приложение В, т. В 1.5 |
| 2.2 Зърнометричен състав | БДС EN 12697-2 +А1 |
| 2.3 Обемна плътност | БДС EN 12697-6, Процедура B |
| 2.4 Максимална плътност | БДС EN 12697-5, Процедура A |
| 2.5 Съдържание на въздушни пори | БДС EN 12697-8, т.4 |
| 2.6 Устойчивост по Маршал | БДС EN 12697-34 |
| 2.7 Условна пластичност по Маршал | БДС EN 12697-34 |
| 2.8 Размер на асфалтово пробно тяло:  -височина;  -диаметър | БДС EN 12697-29 |
| 2.9 Степен на уплътняване | БДС EN 12697-9\*\* |
| 2.10 Температура | БДС EN 12697-13 |
| 2.11 Съдържание на вода | БДС EN 12697-14 |
| 2.12 Дебелина на асфалтов пласт | БДС EN 12697-36, т.4.2 |
| 3. | Битум | 3.1 Пенетрация | БДС EN 1426 |
| 3.2 Температура на омекване | БДС EN 1427 |
| 4. | Строителни почви | 4.1 Граница на протичане | МРРБ „Наредба № РД-02-20-2, Приложение №15\* |
| 4.2 Граница на източване; Показател на пластичност | МРРБ „Наредба № РД-02-20-2, Приложение №16\* |
| 5. | Фин пълнител | 5.1 Зърнометричен състав | БДС EN 933-1 |
| 5.2 Съдържание на вода | БДС EN 1097-5 |

**Да извършва вземане на проби/извадки от:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  по ред | Наименование на продукта | Методи за вземане на проби/извадки  (стандартизирани/ валидирани) |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Скални / Добавъчни материали | БДС EN 932-1 , т.8.8 |
| 2. | Асфалтови смеси | БДС EN 12697-27 , т.4.1; т.4.7 |
| 3. | Битум | БДС EN 58 , т.8.1.4 |
| 4. | Строителни почви | БДС 17146 , т.5 |
| 5. | Фин пълнител | БДС EN 932-1 , т.8.3; т.8.4; т.8.5; т.8.7 |

*\*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.*

Позовавания гъвкав обхват:

Наредба № РД-02-20-2 за проектиране на пътища на МРРБ Приложение №15, Приложение №16.

\*\* Отменен, но незаменен стандарт.