**BAS QF 2.11**

**ЗАПОВЕД**

**№ А 454**

**София, 29.11.2024 г.**

## **АКРЕДИТИРАМ**

**ТИНФИ ООД**

**СТРОИТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ТИНФИ**

**Адрес на управление:** 8800 гр. Сливен, ул. Радецки 18

**Адрес на лаборатория:** 8800гр. Сливен, ул. Самуиловско шосе 1

**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. | Асфалтови смеси | 1.1. Съдържание на разтворимо свързващо вещество | БДС EN 12697-1 Приложение В, клауза В.2.1 |
| 1.2. Разпределение на размера на частиците (зърнометричен състав) | БДС EN 12697-2+А1 |
| 1.3. Максимална плътност | БДС EN 12697-5  Процедура А |
| 1.4. Обемна плътност | БДС EN 12697-6  Процедура А, B |
| 1.5. Съдържание на въздушни пори | БДС EN 12697-8 |
| 1.6. Устойчивост | БДС EN 12697-34 |
| 1.7. Условна пластичност | БДС EN 12697-34 |
| 2. | Асфалтови пластове | 2.1. Обемна плътност на асфалтово пробно тяло (ядка) | БДС EN 12697-6  Процедура А |
| 2.2. Условна сравнителна плътност | \*БДС EN 12697-9 |
| 2.3. Степен на уплътняване | \*БДС EN 12697-9 |
| 2.4. Дебелина на асфалтов пласт | БДС EN 12697-36  Клауза 6.1 |
| 3. | Битуми | 3.1. Пенетрация | БДС EN 1426 |
| 3.2. Температура на омекване | БДС EN 1427 |
| 4. | Скални материали | 4.1. Зърнометричен състав | БДС EN 933-1 |
| 4.2. Процент на фината фракция преминаваща през 0,063 mm сито | БДС EN 933-1 |
| 4.3. Индекс за плоски зърна | БДС EN 933-3 |
| 4.4. Коефициент на формата | БДС EN 933-4 |
| 4.5. Процент на:  - изцяло натрошени зърна  - натрошени зърна  - изцяло заоблени зърна | БДС EN 933-5 |
| 4.6. Стойност на пясъчен еквивалент | БДС EN 933-8+А1 |
| 4.7. Стойност на метиленово синьо | БДС EN 933-9 |
| 4.8. Устойчивост на раздробяване (дробимост) - коефициент Los Angeles | БДС EN 1097-2 |
| 4.9. Съдържание на вода | БДС EN 1097-5 |
| 4.10. 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 |
| 4.11. Абсорбция на вода | БДС EN 1097-6  Клауза 7, 8, 9  Приложение В |
| 4.12. Стойност на магнезиев сулфат | БДС EN 1367-2  БДС EN 13450  Приложение G |
| 4.13. Съдържание на хумус | БДС EN 1744-1+A1  Клауза 15.1 |
| 4.14. Максимална обемна плътност на скелета при оптимално водно съдържание | БДС EN 13286-2  Клауза 7.1, 7.2, 7.4, 7.5 |
| 4.15. Калифорнийски показател за носимоспособност | БДС EN 13286-47 |
| 4.16. Граница на протичане | БДС EN ISO 17892-12  Клауза 5.4  Наредба № РД-02-20-2 Приложение № 15 |
| 4.17. Граница на източване | БДС EN ISO 17892-12  Наредба № РД-02-20-2 Приложение № 16 |
| 4.18. Показател на пластичност | БДС EN ISO 17892-12  Наредба № РД-02-20-2 Приложение № 16 |
| 4.19. Еластичен модул | БДС 15130 |
| 4.20. Деформационен модул | БДС 15130 |
| 4.21. Отношение на деформационни модули Е2:Е1 | БДС 15130 |
| 5. | Фини пълнители | 5.1. Зърнометричен състав | БДС EN 933-1 |
| 5.2. Стойност на метиленово синьо | БДС EN 933-9 |
| 5.3. Съдържание на вода | БДС EN 1097-5 |
| 6. | Почви строителни | 6.1. Съдържание на вода | БДС EN ISO 17892-1 |
| 6.2. Зърнометричен състав | БДС EN ISO 17892-4 Клауза 5.2 |
| 6.3. Съдържание на хумус | БДС EN 1744-1+A1  Клауза 15.1 |
| 6.4. Максимална обемна плътност на скелета при оптимално водно съдържание | БДС EN 13286-2  Клауза 7.1, 7.2, 7.4, 7.5 |
| 6.5. Калифорнийски показател за носимоспособност | БДС EN 13286-47 |
| 6.6. Граница на протичане | БДС EN ISO 17892-12  Клауза 5.4  Наредба № РД-02-20-2 Приложение № 15 |
| 6.7. Граница на източване | БДС EN ISO 17892-12  Наредба № РД-02-20-2 Приложение № 16 |
| 6.8. Показател на пластичност | БДС EN ISO 17892-12  Наредба № РД-02-20-2 Приложение № 16 |
| 6.9. Еластичен модул | БДС 15130 |
| 6.10. Деформационен модул | БДС 15130 |
| 6.11. Отношение на деформационни модули Е2:Е1 | БДС 15130 |

\* *Отменен стандарт, незаменен по отношение на метода на изпитване*

***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:***

Наредба № РД-02-20-2 от 28.08.2018 г. за проектиране на пътища, Обн. ДВ. бр.79 от 25.09.2018 г., попр. ДВ. бр.90 от 30.10.2018 г., изм. ДВ. бр.38 от 24.04.2020 г.

-Приложение № 15 към чл. 160, т. 3

-Приложение № 16 към чл. 160, т. 3