

 Пътностроителна Изпитвателна Лаборатория	СПИСЪК ПО КАЧЕСТВОТО	Код: СК 5.1.1
	АКРЕДИТИРАН ОБХВАТ НА ЛАБОРАТОРНИТЕ ДЕЙНОСТИ	Редакция: 01 Дата: 11.06.2020г. Страница 1 от 6

УТВЪРДИЛ:.....
РЪКОВОДИТЕЛ ИСИЛ
Елеонора Искренова

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Обхват на изпитването, съгласно изискванията на метода	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)	Използвани технически средства, съгласно СК 6.4.1
1	2	3*	4*	5*	6
1.	Скални материали	1.1 Зърнометричен състав	0 -100 %	БДС EN 933-1	I.10; I.12; II.5; II.18; III.7; II.13 ; III.6;
		1.2 Съдържание на фина фракция	0 -100 %	БДС EN 933-1	I.10; I.12; II.5; II.6; III.7; II.13; II.18;
		1.3. Магнезиево-сулфаа стойност	1 – 50 %	БДС EN 1367-2	I.10; I.13; I.12; I.17; II.23; III.7; I.20;II.5;II.13 III.6;III.18; III.14;
		1.4. 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	2,00-3.00 Mg/m ³	БДС EN 1097-6 Клауза 7, 8, 9 Приложение А - клауза А.3, А.4 Приложение В	I.10;I.12; I.13; II.5; I.16;II.8; II.6; III.7; III.6;I.23;I.22.II.16; II.20; II.13;III.5;I.21 ;III.2;II.13; II.18; III.17;

 Пътностроителна Изпитвателна Лаборатория	СПИСЪК ПО КАЧЕСТВОТО	Код: СК 5.1.1
	АКРЕДИТИРАН ОБХВАТ НА ЛАБОРАТОРНИТЕ ДЕЙНОСТИ	Редакция: 01 Дата: 11.06.2020г. Страница 2 от 6

		1.5. Абсорбция на вода	0-10 %	БДС EN 1097-6 Клауза 7, 8, 9 Приложение В	I.10; I.12; I.13; II.5; I.16; II.8; II.6; III.7; III.6; I.23; I.22. II. 16; II.20; II.13; III.5; I.21 ; III.2; II.13; II.18; III.17
		1.6. Степен на запазване на битумния филм (Сцепление на минерален материал с битум)	0-100 %	БДС EN 12697-11, т.7	I.10; I.12; I.13; .23; III.8; II.5; II.13; II.14; III.20; II.18; III.7; III.3; III.10; III.11; III.15;
		1.7. Коефициент на формата	0-50 %	БДС EN 933-4	I.10; I.12; I.13; III.6; III.7; I.18; II.5; II.13; II.18;
		1.8. Процент на: - изцяло натрошени зърна; - натрошени зърна; - изцяло заоблени зърна	0 -100 %	БДС EN 933-5	I.10; I.12; I.13; III.6; III.7; II.5; II.13; II.18;
		1.9. Плътност в насипно състояние	1.20 -3.00 Mg/m ³	БДС EN 1097-3	I.10; I.12; I.25; I.26; I.27; II.13; III.7;
		1.10. Съдържание на вода	0 - 15 %	БДС EN 1097-5	I.10; I.12; I.13; III.7; II.13;
		1.11. Дробимост под статичен товар	1-30 %	БДС EN 206 +A2/NA Приложение N.Q	I.10; I.12; I.11; III.7; II.5; II.13; II.18; II.30;
		1.12. Пясъчен еквивалент	10 - 100 %	БДС EN 933-8+A1	I.2; I.12; I.13; II.5; II.7; II.13; III.5; III.7; II.18; II.13; I.20 ; I.10;
		1.13. общ индекс за плоски зърна	0-50 %	БДС EN 933-3	I.10; I.12; I.13; II.18; III.6; II.2.; II.5; III.7; II.13; III.2;
2.	Брашно минерално	2.1. Зърнометричен състав	0 -100 %	БДС EN 933-1	I.10; I.12; I.13; III.7; III.12; II.5; II.14; II.13; I.20;

		2.2. Съдържание на вода	0 – 20 %	БДС EN 1097-5	I.10; I.12; I.13; III.7; II.13;
3.	Асфалтови смеси	3.1. Обемна плътност на асфалтови пробни тела	2,200-2.600 Mg /m ³	БДС EN 12697-6	I.15; I.13; V.12; III.1; III.7; II.13; III.15; II.23; III.4;
		3.2. Максимална плътност	2,300-2.700 Mg /m ³	БДС EN 12697-5	I.15; I.13; I.16; II.13; II.14; II.20; III.7; II.8; I.22;
		3.3. Съдържание на въздушни пори	1 – 30.0 %	БДС EN 12697-8 т.4	изчислително
		3.4. Съдържание на разтворимо свързващо вещество	2.0 -10.0%	БДС EN 12697-1 <u>Приложение В, т. В.2.1</u>	I.15; I.13; II.13; III.7; III.18; II.24.II.16;
		3.5. Разпределение размера на частиците	0 -100 %	БДС EN 12697-2	I.15; I.13; II.5; II.13; II.18; III.7;
		3.6.устойчивост	5.0 – 30.0 kN	БДС EN 12697-34	I.8; I.15; I.13; II.23; III.4; I.1; II.12; II.13; III.2; II.20; III.7;
		3.7 условна пластичност	0,1-10.0 mm	БДС EN 12697-34	I.8; I.15; I.13; II.23; III.4; I.1; II.12; II.13; III.2; II.20; III.7;
		3.8.Температура	10 - 200 °C	БДС EN 12697-13	I.15; III.7;
		3.9.Якост при индиректен опън	0- 5000 kPa	БДС EN 12697-23	I.8; I.15; I.13; II.12; II.13; III.2; III.4.; II.20; II.23; III.7;

		3.10. Коефициент на якост при индиректен опън	50- 100%	БДС EN 12697-12 (метод А)	I.8; I.15; I.13; III.7; II.12; II.13; III.2; III.4; II.20; II.23;
4.	Битуми	4.1.Пенетрация	5-100 mm ⁻¹	БДС EN 1426	I.14; I.15; II.13; II.20; I.20; II.27; II.28; III.7;
		4.2.Температура на омекване "	30-90 °C	БДС EN 1427	I.15; II.1; II.13; II.21; III.7; II.14;II.24;
		4.3.Еластично възстановяване	0-100 %	БДС EN 13398	I.19; I.15; II.13; III.7; I.20;II.20;
5	Втвърден бетон	5.1. якост на натиск	7.5 - 60 МПа	БДС EN 12390-3	I.1; I.11; II.11; I.12; III.7; II.17;II.22 ; III.19;
		5.2. Мразоустойчивост чрез директно замразяване и размразяване: -Относителна загуба на маса; -Относителна загуба на якост	0.1- 50.0%,	БДС EN 206+A2/NA (Приложение NA.O, част NA.O.1-основен метод)	I.10; I.11; I.1; I.12; II.21; II.17; II.11; II.22; III.7;
		5.3.плътност	2000 - 2600 kg/m ³	БДС EN 12390-7 т.6.1.2 б)	I.1; I.10; I.12; II.11; II.17; II.22; III.7; III.19;
6.	Бетонни смеси	6.1. слягане	10 - 270 mm	БДС EN 12350-2	I.2; II.9; III.14; I.12; III.7; I.20; I.23;
		6.2. плътност	2000 -2600 kg/m ³	БДС EN 12350-6	I.10; II.3; I.25; I.26 I.12; III.7;
7.	Почви строителни	7.1. Съдържание на вода	0 -100 %	БДС EN ISO 17892-1/A1 БДС 1097-5	I.28.-I.32; I.10; I.12;I.35;I.36; I.13; II.13; III.14; III.5;
		7.2. зърнометричен състав	0 -100 %	БДС EN 933-1	I.10; I.12; I.13; III.6; III.7; II.5; II.18; II.13;
		7.3.Граница на протичане	0,0-100,0 %	AASHTO T 89	I.9; I.12; II.4; II.13; III.16; III.7; III.5; II.19;

		7.4. Граница на пластичност	0,0-80,0%	AASHTO T 90	I.9; I.12; II.4; II.13; III.7; III.16; III.5;
		7.5. Показател на пластичност	1.0 - 20 %	AASHTO T 90	I.9; I.12; II.4; II.13; III.7; III.16; III.5;
		7.6. Плътност на място по метод пясъчно заместване.	1.00 -3.00 g/cm ³	AASHTO T 191	I.33; I.2; I.10; I.12; III.7; II.3; II.13;
		Степен на уплътняване	80 - 100%		
		7.7. Максимална обемна плътност на скелета. Оптимално водно съдържание	1.50-3.00 Mg/m ³ 0.1 - 80.5%	БДС EN 13286-2	I.10; I.13; I.12; II.18; III.7; II.10; II.5; II.13; II.15;
8.	Земни и скални насипи и основи	7.8. Калифорнийски показател на носимоспособност (CBR)	1-155%	БДС EN 13286-47	I.10; I.13; I.34; I.12; II.18; II.26; II.8; II.5; II.13; II.15; III.7;
		8.1. Еластичен модул	10 - 400 МПа	БДС 15130	I.4; I.5; I.6; I.23; III.9; I.7; I.12;
		8.2. Деформационни модули	10 - 400 МПа	БДС 15130	I.4; I.5; I.6; I.23; III.9; I.7; I.12;
		8.3. Отношение на деформационни модули	0.5-5.0	БДС 15130	I.4; I.5; I.6; I.23; III.9; I.7; I.12;
9.	Асфалтови пластове	9.1 обемна плътност на асфалтово пробно тяло (ядка) Степен на уплътняване	80-100 % 2.200- 2,600Mg/m ³	БДС EN 12697-6 БДС EN 12697-9*	I.15; I.13; II.12; II.13; III.7; III.13; III.2; III.4; II.20; II.23; II.29; III.14; II.17;
		9.2. Дебелина на асфалтов пласт	30-300 mm	БДС EN 12697-36 т.6.1	I.2; I.1; I.15; II.17; III.7; II.29; III.13; III.14;

“*” - „отменен” стандарт , но незаменен по отношение на метода за изпитване

 Пътностроителна Изпитвателна Лаборатория	СПИСЪК ПО КАЧЕСТВОТО	Код: СК 5.1.1
	АКРЕДИТИРАН ОБХВАТ НА ЛАБОРАТОРНИТЕ ДЕЙНОСТИ	Редакция: 01 Дата: 11.06.2020г. Страница 6 от 6

ПРОДУКТИ ЗА КОИТО СЕ ИЗВЪРШВА ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ/ИЗВАДКИ*

№ по ред	Наименование на продукта	Метод на вземане на проби (извадки) (стандартизирани/валидирани) Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/ валидирани)
1.	2.	3*
1.	Скални материали	БДС EN 932-1 Клауза 8.2; 8.8, Приложение А.2;
2.	Асфалтови смеси; Асфалтови пластове;	БДС EN 12697-27 Клауза 4.1, 4.3 Клауза 4.7
3.	Битуми	БДС EN 58 клауза 8.2
4.	Почви строителни	БДС EN 932-1 БДС EN 932-1 Клауза 8.8, Приложение А.2
5.	Бетонни смеси	БДС EN 12350-1

Забележка: Тип акредитиран обхват – гъвкав .

Позовавания:

„Въвеждането на нова версия на стандартите или стандартите, които ги заменят е разрешено. Лабораторията поддържа актуален списък на стандарти с техните датирани версии .“

13.03.2026 г.

Съставил ОК:.....
/Десислава Пъшева /