

1. Testing:

№	Product name	Testing type / characteristics	Testing method
1	Asphalt mixtures	1.1. Разпределение на размера на частиците	БДС EN 12697-2
		1.2. Съдържание на разтворимо свързващо вещество	БДС EN 12697-1
		1.3. Обемна плътност на асфалтови пробни тела	БДС EN 12697-6
		1.3.1. Направа на асфалтови пробни тела	БДС EN 12697-30
		1.4. Максимална плътност	БДС EN 12697-5
		1.5. Съдържание на въздушни пори	БДС EN 12697-8
		1.6. Съдържание на пори в минералния материал	БДС EN 12697-8
		1.7. Съдържание на пори в минералния материал, запълнени с битум	БДС EN 12697-8
		1.8. Стабилитет по Marshall (устойчивост)	БДС EN 12697-34
		1.9. Протичане по Marshall (условна пластичност)	БДС EN 12697-34
		1.10. Коефициент по Marshall	БДС EN 12697-34
		1.11. Якост при индиректен опън на асфалтови пробни тела	БДС EN 12697-23
		1.12. Чувствителност на асфалтови пробни тела към вода - коефициент на якост при натоварване на индиректен опън	БДС EN 12697-12
		1.13. Оттичане на свързващото вещество	БДС EN 12697-18
1.14. Температура на асфалтовата смес	БДС EN 12697-13		
2	Laid and compacted asphalt layers	2.1. Обемна плътност на асфалтово пробно тяло (ядка)	БДС EN 12697-6
		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
3	Road bitumens	3.1. Пенетрация при 25°C	БДС EN 1426
		3.2. Температура на омекване по метод „пръстен-топче“	БДС EN 1427
		3.3. Плътност	БДС EN 15326
4	Polymer-modified bitumens	4.1. Пенетрация при 25°C	БДС EN 1426:2015
		4.2. Температура на омекване по метод „пръстен-топче“	БДС EN 1427:2015
		4.3. Плътност	БДС EN 15326
		4.4. Еластично възстановяване	БДС EN 13398
		4.5. Стабилност при съхранение: -разлика в температурата на омекване на горен и долен слой -разлика в пенетрацията на горен и долен слой	БДС EN 13399
15	Road pavements	15.1. Огъване	БДС 15131
		15.2. Надлъжни неравности на повърхността /на точка/	БДС EN 13036-7
		15.3. Дълбочина на макротекстурата	БДС EN 13036-1

2. Sampling:

No	Product name	Sampling method
1	Asphalt mixtures	БДС EN 12697-27
2	Laid and compacted asphalt mixtures	БДС EN 12697-27
3	Bitumens	БДС EN 58

3. Others:

1	Consultation with the head of the laboratory
2	Consultation with a laboratory specialist
3	Design of the composition of hot asphalt mixture. Preparation of a working recipe.
4	Designing of the composition of cold asphalt mixture with a long shelf life. Preparation of a working recipe.
5	Design of the composition of cold asphalt mixture for local repairs "Patchmatic".