



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОАО «АБЗ-1»

Свидетельство об аттестации испытательной лаборатории № ИЛ-ЛРИ-00017-УО-05
действителен до 26.01.2021 года

195009, С-Петербург, Арсенальная ул., дом 66, лит.А, тел.: (812) 542-39-79 факс: (812) 541-85-84

Результаты испытаний

горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки 1, приготовленной
в лабораторных условиях (гранит, битум марки БНД 70/100 ООО «КИНЕФ», с добавлением
полимерного модификатора PRO Polimer MA 123 и без него)

Физико-механические показатели:

Наименование показателей	Обозначение НД на методы испытаний	Требование НД	Фактические показатели	
			Состав на БНД 70/100	Состав на БНД 70/100+ PRO PolimerMA123
Средняя плотность, г/см ³	ГОСТ 12801-98	Не норм.	2,43	2,43
Водонасыщение, % по объему	ГОСТ 12801-98	от 1,5 до 4,0	2,8	2,3
Предел прочности при сжатии, МПа	ГОСТ 12801-98			
при температуре 50 °С,	ГОСТ 12801-98	не менее 1,2	1,7	2,0
при температуре 20 °С,		не менее 2,5	4,0	4,3
при температуре 0 °С,		Не более 11,0	9,8	10,4
Водостойкость	ГОСТ 12801-98	не менее 0,90	0,98	1,0
Средняя глубина колеи после 20000 проходов колеса, мм	ГОСТ Р 58406.3- 2019	Не норм.	4,4	1,9
Скорость образования колеи, мм/1000 циклов нагрузки	ГОСТ Р 58406.3- 2019	Не норм.	0,06	0,03

Руководитель НИЦ



Н.В. Майданова

18.05.2020

Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытанию.
ЗАПРЕЩЕНА частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории ОАО «АБЗ-1».