

ПАСПОРТ № _____

(документ о качестве)

Сертификат соответствия № РОСС RU.НА34.Н08987 действителен до 09.08.2021г.

1. Дата выдачи: " ____ " _____ 2021г.
2. Смесь щебеночно-песчаная из природного камня андезито-базальтовых порфиристов Тимофеевского месторождения, для строительных работ : **С4 фракция 0-80 мм**
3. Потребитель: _____
(наименование организации)
- _____ (адрес)
4. Количество смеси щебеночно-песчаной: _____ т. _____ м³
5. Номера вагонов (машин): _____

КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование	Нормативные значения по ГОСТ 25607-2009	Фактические значения	
1	Зерновой состав Диаметры отверстий контрольных сит, мм	Полные остатки на ситах, %		
		80	от 0 до 10	1,04
		40	от 15 до 35	24,70
		20	от 28 до 55	37,15
		10	от 40 до 70	59,03
		5	от 50 до 80	73,65
		2,5	от 60 до 85	82,62
		0,63	от 80 до 95	90,31
	0,16	от 91 до 97	94,63	
	0,05	от 95 до 100	97,40	
2	Содержание пылевидных, глинистых частиц, % по массе	не более 5	2,60	
3	Содержание глины в комках, %	не более 20 от содержания пылевидных и глинистых частиц	18,93	
4	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе.	не более 35	34,12	
5	Марка по дробимости (для эффузивных пород), потеря массы %	до 9 включ.	6,8 соответствует марке 1400	
6	Морозостойкость, % (Насыщение в растворе сернокислого натрия - высушивание, число циклов 15)	потеря массы после испытания не более 2%	1,7 соответствует марке F300	
7	Марка по водостойкости	Для марки по дробимости выше 600-В1	В1	
8	Истираемость, %	до 25 вкл.	14,1 соответствует марке И1	
9	Марка по пластичности	Для марки по дробимости выше 600-Пл1	Пл1	
10	Насыпная плотность, т/м3	не нормируется	1,57	
11	Коэффициент фильтрации	Для морозозащитных слоев оснований автомобильных дорог: не менее 0.2	0,68	
12	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов А эфф, Бк/кг	До 370	34(+/-6)	
13	Щебень Тимофеевского месторождения соответствует 1 классу строительных материалов и в области строительства может использоваться без ограничений (по радиационному фактору). Протокол №1 СМ радиационного исследования от 14.01.2021 г.			

Лаборант по физико-механическим испытаниям

Инженер по качеству

(Подпись)

(Подпись)

Норчагина ЕС
(Фамилия, инициалы)

Ревякина Е.В.
(Фамилия, инициалы)