УралДорНИИ

Аттестат №РОСДОР RU. 0178 ПК 00296
Зарегистрирован в Реестре
«11» июля 2014 г.
Действителен до 11 июля 2018 г.
620017 г. Екатеринбург, ул. Бабушкина, 5, тел. (343) 253-97-91

УТВЕРЖДАЮ

Директор
_____ А.Ю. Дедюхин
подпись

«21» мая 2018 г.

М. П.

ПРОТОКОЛ
сертификационных испытаний
№ 67-С от «21» мая 2018 г.

Основание для проведения испытаний: *Договор № 72/2015у от 05 августа 2015г.*

Наименование продукции: *Песок из отсевов дробления.*

Наименование работы: *Определение соответствия песка из отсевов дробления требованиям ГОСТ 31424-2010.*

Заказчик: *ООО «Щебеночно-дробильный завод «Северный».*

Производитель продукции: *ООО «Щебеночно-дробильный завод «Северный».*

Дата получения образцов: *07 мая 2018г.; Акт отбора проб от 07 мая 2018г.*

Сведения об испытываемых образцах: *Проба песка из отсевов дробления представлена изверженной интрузивной породой Гусевогорского месторождения. Лабораторный регистрационный номер С-36/18 от 07 мая 2018 г.*

Методика испытаний: *ГОСТ 8735-88, ГОСТ 8269.0-97.*

Дата испытания образцов: *08 мая – 18 мая 2018г.*

Результаты испытаний: *Приведены в приложении № 1, на странице 2; всего листов 1.*

Условия проведения испытаний: *Испытания проводились в условиях: температура воздуха (22±2) °С; относительная влажность (60±5) %; атмосферное давление (730-750) мм рт. столба.*

Заключение: *Песок из отсевов дробления из изверженной интрузивной горной породы Гусевогорского месторождения повышенной крупности, II класса. Основная область применения: для приготовления асфальтобетонных смесей всех типов и марок.*

Начальник лаборатории **Н. М. Гребенкина**

Приложение №1 к протоколу испытаний № 67-С от «21» мая 2018 г.

Результаты сертификационных испытаний песка из отсевов дробления Гусевогорского месторождения

Таблица 1

№ п/п	Наименование основных показателей	Наименование НТД (раздел, пункт)	Нормативное значение	Фактическое значение	Нормативный документ на испытание
1	Модуль крупности	ГОСТ 31424-2010 п.4.1.6 табл.1	группа песка «повышенной крупности» св.3,0 до 3,5	3,13	ГОСТ 8735-88 п.3
2	Полный остаток на сите № 0,63, %, по массе	ГОСТ 31424-2010 п.4.1.6 табл.1	св. 65 до 75	66,04	ГОСТ 8735-88 п.3
3	Содержание зерен крупностью, %, по массе - св. 10 мм; - св. 5 мм; - менее 0,16 мм.	ГОСТ 31424-2010 п.4.1.6 табл.2	песок II класса не более 5 не более 15 не более 10	0,00 5,6 9,6	Класс II ГОСТ 8735-88 п.3
4	Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	ГОСТ 31424-2010 п.4.2.1.1	песок II класса не более 10	6,10	ГОСТ 8735-88 п.5.3
5	Содержание глины в комках, % по массе	ГОСТ 31424-2010 п.4.2.1.1	песок II класса не более 2	отсутствует	ГОСТ 8735-88 п. 4
6	Форма зерен песка фракции от 2,5 до 5мм, %, не более	ГОСТ 31424-2010 п.4.2.1.3	Вторая группа св. 15 до 25	18,42	ГОСТ 8269.0-97п.4.7
7	Содержание глинистых частиц, определяемое методом набухания, % по массе	ГОСТ 9128-2013	не более 0,5	0,13	ГОСТ 8735-88 п. 14
8	Коэффициент фильтрации, м/сут	ГОСТ 25607-2009	не менее 1,0	7,8	ГОСТ 25584-2016 п.4.3
9	Марка по дробимости потеря массы при испытании, %	ГОСТ 31424-2010 п.4.2.1.2	дробимость щебня фр. от 5 до 10 мм, не ниже 1000	1200 14,01	ГОСТ 8269.0-97 п.4.8
10	Насыпная плотность, кг/м^3		не нормируется	1686	ГОСТ 8735-88 п.9.1
11	Истинная плотность песка, г/см^3		не нормируется	3,05	ГОСТ 8735-88 п.8.1

Примечание: Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола допускается только с разрешения директора ИЦ.

Эксперт **А. Ю. Дедюхин**

Начальник лаборатории **Н. М. Гребенкина**