



ООО "Дорремстрой АБЗ"

ул.Смирнова 7/1 тел.89539101041

Свидетельство № 509 выдано 20.04.2020 до 19.04.2023г.

Протокол испытания песок природный фр.0-2 мм

№

Дата выдачи
протокола

30.05.2021

Наименование заказчика		Назначение материала	
Производитель работ	ООО "Дорремстрой АБЗ"	Данные по отбору пробы:	1 объединённая проба 30 кг
Изготовитель (поставщик)		Вид контроля	периодический
Дата отбора	28.05.2020г		
Дата испытаний	28.05.2020г		
Условия испытаний	$T_{возд} = 20 \text{ }^{\circ}\text{C}; W = 68 \%$		
Место испытаний	Лаборатория ООО "Дорремстрой АБЗ"		
Цель отбора	Соответствие ГОСТ 32824-2014г		
Используемое оборудование	Набор сит сер-т о калибровке №0285/202; от 21.04.2021г., весы электронные общего назначения BL-2200H №D427800310 выписка №22613-03 от 08.04.21г., весы лабораторные электронные Tiger №R3P26430-6HH выписка №44574-10 от 08.04.21г, термометр биметаллический БТЗ зав. № Д-17 сер-т о калибровке №26221-08 от 19.04.2021г, шкаф сушильный 80-01 СПУ зав. №19167 протокол периодической аттестации №199 от 15.09.2020, пресс гидравлический П-50 зав. №4738 сви-во о поверке № 2897-72 от 20.04.21, формы ЛО-257 Ø71,4 мм аттестат № 1949 от 12.04.21, установка вакуумная УВ-Ф зав №8 клеймо 1кв 2019г , термометрстеклянный "ТН-01" зав № 291 св-во о поверке №0198/203 до 25.08.2023, гигрометр ВИТ-2 зав № В361 (24) св-во о поверке №42453-09 от 12.04.2021г.		
Объект производства			
Место отбора	Карьер "Зеленая зона" ПГТ Ижморский Кемеровская область		

1. Физико-механические показатели

№ п/п	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единицы измерения	Требование к испытываемой продукции		Наименование НТД на методы испытания	Значение показателя	Соответствие НТД
			Наименование НТД технические условия	Нормативное значение			
1	Модуль крупности	% по массе	ГОСТ 32824-2014	1,8-2,3	ГОСТ 32727-2014	2,28	Соответствует группе мелкого песка
2	Полные остатки на сите № 0,5	% по массе	ГОСТ 32824-2014	20-40	ГОСТ 32727-2014	34,27	Мелкий
3	Содержание зерен: свыше 8 мм	% по массе	ГОСТ 32824-2014	не более 0,5	ГОСТ 32727-2014	0,00	Соответствует I классу
	свыше 4 мм	% по массе		не более 5		0,01	Соответствует I классу
	менее 0,125 мм	% по массе		не более 7		0,53	Соответствует I классу
4	Содержание глины в комках	% по массе	ГОСТ 32824-2014	не более 0,35	ГОСТ 32725-2014	0,3	Соответствует
5	Истинная плотность	г/см ³		Не нормируется	ГОСТ 32722-2014	2,54	Не нормируется
6	Пустотность			Не нормируется	ГОСТ 32721-2014	99,94	Не нормируется
7	Насыпная плотность	г/см ³		не нормируется	ГОСТ 32721-2014	1,5	Не нормируется
8	Содержание пылевидных и глинистых частиц	% по массе	ГОСТ 8736-2014	до 5	ГОСТ 32725-2014	1,65	Соответствует
9	Влажность	% по массе		не нормируется	ГОСТ 32768-2014	4,00	не нормируется

2. Зерновой состав

Наименование остатков	Размер контрольных сит, мм							
	8	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
Полные остатки, %	0,00	0,0105	0,64	8,36	34,27	85,5	99,5	99,91

Заключение: Испытанный песок природный относится к группе мелкого песка 1 класса.

Директор ООО "Дорремстрой АБЗ"



Лейвак Е.А.