



Испытательная лаборатория ООО «МАТТЕСТ»

ПРОТОКОЛ № 1205 от 13.09.2017
испытания песка

Свидетельство об аккредитации №ИЛ/ЛРИ-00979 до 12 мая 2022г.
выдано ОАО «НТЦ» Промышленная безопасность»

Лист 1
листов 1

Наименование материала	Песок ГОСТ 8736-2014
Карьер	«Казантипское месторождение»
Цель отбора	Проверка соответствия материала требованиям стандарта
Место отбора пробы	Карьер
Регистрационный номер пробы по лаборатории	538
Дата поступления	8.09.2017
Акт отбора пробы	-
Дата испытания пробы	11-12.0-8.2017
Условия проведения испытаний	Температура +22°C, относительная влажность 74%
Методы испытаний	ГОСТ 8735-88

1. Гранулометрический состав:

размеры ячеек сит, мм	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16	0,05	<0,05
частные остатки, %	0,08	0,06	0,11	6,98	80,45	12,23	0,09
полные остатки, %	0,08	0,14	0,25	7,23	87,68	99,91	100

3 Физико-механические характеристики:

№	Наименование показателя	Единицы измерения	Требования ГОСТ 8736-2014	Фактическое Значения
1	Содержание пылевидных, глинистых и илистых частиц.	%	До 10	0,26
2	Класс песка		-	II
3	Содержание зерен крупность св. 10 мм	%	До 0,5	0
4	Содержание зерен крупность св. 5 мм	%	До 10	0
5	Полный остаток на сите 0,63 мм	%	Не нормируется	0,25
6	Содержание зерен крупностью менее 0,16мм	%	До 20	12,32
7	Модуль крупности		-	0,95
8	Группа песка		Св. 0,7 до 1,0	тонкий
9	Максимальная плотность сухого грунта	г/см ³	-	1,75
10	Оптимальная влажность	%	-	13,52
11	Коэффициент фильтрации	м/сут	-	4,52

Заключение:

Проба песка строительного относится ко II классу к группе «тонких» песков по ГОСТ 8736-2014. По определенным показателям проба песка строительного соответствует требованиям ГОСТ 8736-2014.

Инженер лаборатории



Е.В. Княшко

Настоящий протокол относится только к образцам, подвергнутым испытаниям;
Частичная или полная перепечатка протокола **НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ.**