

ИНН/КПП2463075600/246301001 ОГРН 1052463094837 юр/почтовый адрес: пр. Свободный, 75, г. Красноярск, 660041
Тел: (391)290-20-00/факс: (391)244-09-95 e-mail: info@psnr.ru. Сайт www.psnr.ru

АО «Красноярский ПромстройНИИпроект»
Испытательный центр «Красстрой»

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22СЛ32

Договор №7-96/23 от 08.12.2023 г. ТЗ №1

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЦ «Красстрой»

О.С. Рашкина

«22» 03 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№07-106 от 22 марта 2024 г.



Наименование Заказчика: ООО «Стройматериалы».

Контактные данные Заказчика:

- юр./факт. адрес: 655111, Республика Хакасия, г. Сорск, ул. Карпинского, д. 1.

Место осуществления деятельности: ИЦ «Красстрой», 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 75.

Наименование продукции, НД на продукцию: Щебень фр. 5-20, ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия».

Сведения о представленных Заказчиком образцах/пробе: 1 проба щебня фр. 5-20.

Определяемые показатели: насыпная плотность, зерновой состав, содержание пылевидных и глинистых частиц, глина в комках, содержание в щебне пластинчатых и игловатых форм, содержание зерен слабых пород, дробимость, истираемость, морозостойкость, истинная плотность, средняя плотность, пористость, пустотность, водопоглощение, устойчивость структуры щебня против всех видов распадов, содержание посторонних засоряющих примесей.

Методика испытаний: ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» (п. 4.3, 4.5-4.10, 4.12, 4.14-4.18, 4.23).

Дата поступления образца/пробы, рег. №: 11.12.2023 г., рег. № 387 ИЦ-4/1.

Дата/Период испытаний: с 19.02.2024 г. по 22.03.2024 г.

Условия окружающей среды: испытания проводились в условиях, соответствующих требованиям применяемых методик. В период испытаний температура воздуха составляла (20±5)°С.

Дополнительные сведения: -

Результаты испытаний представлены в таблице 1, 2.

Таблица 1. Зерновой состав.

Наименование	Размер сит, мм			
	1,25 D	D	0,5(d+D)	d
Частный остаток, %	0	5,3	44,8	47,4
Полный остаток, %	0	5,3	50,1	97,5
Требования ГОСТ 8267-93 (полные остатки)	до 0,5	до 10	от 30 до 60	от 90 до 100

Таблица 2. Физико-механические показатели.

Наименование показателя	Результаты испытаний	Нормативные требования ГОСТ 8267-93
Содержание пылевидных и глинистых частиц, %	0,2	1,0 не более
Содержание глины в комках, %	0	0,25 не более
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе	27,7	Св. 25 до 35
Группа щебня	4	4
Дробимость в сухом состоянии - потеря массы, %	10,4	До 11 включ.
Марка по дробимости	1200	1200
Пустотность, %	51,3	-
Истираемость, %	21,7	До 25 включ.
Марка по истираемости	И1	И1
Содержание зерен слабых пород, % по массе	4,6	5,0 не более
Истинная плотность, г/см ³	2,68	-
Средняя плотность, г/см ³	2,63	2,0-3,00
Насыпная плотность в воздушно-сухом состоянии, кг/м ³	1281	-
Пористость, %	1,87	-
Водопоглощение, %	0,62	-
Марка по морозостойкости	F300	F300
- число циклов	15	15
- потеря массы после испытания, %	1,5	2, не более
Устойчивость структуры щебня против всех видов распада, %	0,2	3,0 не более
Содержание посторонних засоряющих примесей	нет	не должен содержать

Главный специалист

Конец протокола.

Скиба

И. В. Скиба