

3.2. Используемые НД:

ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия».

ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний».

3.3 При испытаниях, проведенных лабораторией, определяли следующий показатель:

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний
1	2	3
1	Зерновой состав	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.3
2	Содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.5
3	Содержание глины в комках	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.6
4	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и иглообразной формы	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.7
5	Марка по дробимости	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.8
6	Насыпная плотность	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.17
7	Марка по истираемости	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.10
8	Содержание зерен слабых пород	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.9

Условия окружающей среды в лабораторных помещениях, где проводились испытания

Лабораторные помещения, м ²	Температура, °С	Влажность, %
Лаборатория СМ, 90	+22	65

4. Используемое испытательное оборудование и средства измерений

Наименование показателя	Испытательное оборудование			Средства измерений		
	Наименование, марка	Зав №	Сроки действия свидетельства о поверке (аттестат)	Наименование, марка	Зав№	Сроки действия свидетельства о поверке (аттестат)
Показатели по пункту 3.3.	Электрошкаф сушильный ШС-80-01	28638	ноябрь, 2020 г.	Весы ТВЕ-50	344	июнь 2020 г.
				Комплект сит КП-109/1	78	август 2020 г.
				Цилиндры мерные 1, 2, 5, 10л.	-	август 2020 г.
	Пресс гидравлический П-125	2188	май, 2020 г.	Штангенциркуль типа ШЦ II 0-250 мм	ГОСТ 166 Г937909	июнь 2020 г.
Игла алюминиевая из проволоки			ГОСТ 14838	Цилиндр с плунжером Ø 150 мм	41	август 2020 г.

5. Результаты испытаний щебня.

Наименование показателей	Норма по ГОСТ 8267-93	Фактические результаты испытаний	НД на метод испытаний	Соответствует/ не соответствует НД
1	2	3	4	5
Фракция 5-10 мм				
1. Зерновой состав Полные остатки, % по массе, на ситах с диаметром отверстий, мм			ГОСТ 8269.0-97 п. 4.3	
1,25D=12,5	До 0,5 вкл.	0,0		Соответствует
D=10	До 10 вкл.	2,0		Соответствует
0,5 (d+D) =7,5	От 30 до 60	37,8		Соответствует
d=5	От 90 до 100	96,2		Соответствует
2,5	До 100	100		Соответствует
2. Содержание пылевидных и глинистых частиц по массе, %, не более	2	1,0	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.5	Соответствует
3. Содержание глины в комках, %, не более	0,25	0,0	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.6	Соответствует
4. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы по массе, %	10 включ. табл. 2	8,8	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.7	Соответствует 1 группе
5. Марка по дробимости щебня, потеря массы при испытании, %	1000 Св. 11 до 13 табл. 3	1000 11,5	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.8	Соответствует
6. Насыпная плотность, кг/м ³	-	1340	ГОСТ 8269.0-97 п.4.17	Не нормируется
7. Марка по истираемости, потеря массы при испытании, %	И2 Св. 25 до 35 табл. 6	И2 25,9	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.10	Соответствует
8. Содержание зерен слабых пород, %	До 5	0,9	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.9	Соответствует

Примечания:

1. Протокол испытаний касается только проб, прошедших испытания.
2. Полное или частичное перепечатывание протокола без разрешения Академии строительства и архитектуры не допускается.

Исполнители:

Зав. лаборатории испытаний строительных материалов



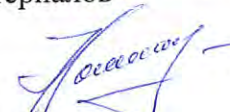
А.М. Акимов

Старший лаборант лаборатории испытаний строительных материалов



О.А. Романченко

Ведущий аналитик



А.А. Ярошенко