



АТТЕСТАТ аккредитации испытательной лаборатории  
 № SSAQ 000.10.2.0274  
 зарегистрирован в Реестре «17» апреля 2020 г.  
 действителен до «16» апреля 2023 г.

Общество с ограниченной ответственностью «С-Тест»  
 Производственно-испытательная лаборатория  
 248001, г. Калуга, ул. Суворова, 121  
 Тел.: 8 (800) 700-08-80, +7 (4842) 22-09-51  
 e-mail: s-test.kaluga@mail.ru  
 www.s-test.pro

**Протокол испытаний №2711/4-21 от 12.07.2021 г.**  
**щебня на соответствие ГОСТ 8267-93**

Заказчик:	ООО "Русская Торговая Компания"
Договор:	№ 23/11/20 от 23.11.2020
Объект строительства:	Месторождение Семёновское, сельское поселение село Извольск, д. Семеновское
Место отбора:	Проба предоставлена заказчиком
Материал:	щебень гравийный фр. 5-20 мм
Дата приемки образца:	12.07.2021 г.
Методика испытаний:	ГОСТ 8269.0-97 "Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний."
Нормативный документ:	ГОСТ 8267-93 "Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия."

**Зерновой состав**

№	Наименование показателей	Фактические данные испытания				
		1,25D	D	* 0,5(d+D)	d	менее d
1	Размер отверстий контрольных сит, мм	25	20	12,5	5	
2	Частные остатки на контрольных ситах, % по массе	0,3	5,5	55,7	38,2	0,3
3	Полные остатки на контрольных ситах, % по массе	0,3	5,8	61,5	99,7	100,00
4	Норма по ГОСТ 8267-93, полные остатки в % по массе	не более 0,5	не более 10	30-60 (30-80*)	90-100	-

**Кривая просеивания щебня**  
 Размеры отверстий сит, мм



**Физико-механические свойства**

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Фактические данные испытания	Норма по ГОСТ 8267-93
1	2	3	4	5
1	Естественная влажность, %	% (по массе)	<b>1,3</b>	не нормируется
2	Насыпная плотность (в сухом состоянии)	кг/м <sup>3</sup>	<b>1366</b>	не нормируется
3	Марка щебня по дробимости	-	<b>1000</b>	1000
	Потеря массы при испытании (в насыщенном водой состоянии)	% (по массе)	<b>9</b> (9,2)	до 10 включ.
4	Содержание слабых зерен, % по массе	% (по массе)	<b>не выявлено</b>	не более 10
5	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	% (по массе)	<b>14,8</b>	св. 10 до 15 включ. (2 группа)
6	Содержание пылевидных и глинистых частиц	% (по массе)	<b>0,1</b>	не более 1
7	Содержание глины в комках	% (по массе)	<b>не выявлено</b>	не более 0,25

\* По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготавливать щебень и гравий с полным остатком на сите 0,5(d+D) от 30% до 80% по массе.

\*\* Допускается по согласованию изготовителя с потребителем выпуск щебня из гравия с содержанием дробленых зерен не менее 60%.

\*\*\* Значения выходящие за пределы допустимых по ГОСТ 8267-93

**Заключение:** Характеристики и отметки о соответствии щебня фр. 5-20 мм требованиям ГОСТ 8267-93:

1. Соответствие зернового состава заявленной фракции: **соответствует**
2. Марка по дробимости: **1000**
3. Группа по содержанию лещадных зерен: **2**

Настоящий протокол относится только к образцам (пробам), конструкциям и элементам конструкций прошедшим испытания.  
Запрещается частичная перепечатка или воспроизведение данного протокола без согласования с испытательной лабораторией.

**Начальник лаборатории**

**Инженер-лаборант**



**Бузаджи С.В.**

**Куклин А.А.**