

ООО "СТРОЙЛАБ-ДВ" 680000, г. Хабаровск, ул. Королева, д. 9, оф. 7, тел. 8-(914)-169-78-98, e-mail: lab-dv@bk.ru	СТРОИТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ	Строительная лаборатория. Свидетельство № 29 выдано ФБУ "Приморский ЦСМ" действительно до 25.05.2020 г.
	ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ № 119/1	Методика испытания по ГОСТ 8269.0-97
Объект испытания	Щебень фр. 20-40 мм (тип горной породы базальт)	
Заказчик	ООО "Альтернативные материалы и технологии"	
Организация (поставщик) продукции:	ООО "ТрансСтройМагистраль"	
Назначение материала	Для строительных работ	
Место отбора пробы	ДСК Карьер «Малмыж»	
Акт отбора пробы (№, дата)	№ б/н от 06.07.2018	
Номер и дата регистрации:	№ 119/1 от 06.07.2018	
Дата испытания	06.07.2018 - 26.07.2018	
Условия проведения испытания	Соответствуют требованиям ГОСТ 8269.0-97	

### 1. Зерновой состав

Остатки, %	Диаметр отверстий сит, мм.						
	50	40	30	20	2,5	1,25	< 1,25
Частные остатки, %	0,00	7,25	46,2	41,77	1,08	0,84	1,06
Полные остатки, %	0,00	7,25	53,45	95,22	96,3	97,14	98,2
Требования ГОСТ 8267-93	До 0,5	До 10	30-60	90-100			

### 1. Физико-механические показатели

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Требования ГОСТ 8267-93 ГОСТ 26633-2015	Фактические значения
1	2	3	4	5
1	Насыпная плотность в сухом состоянии	кг/м <sup>3</sup>	Не нормируется	1420
2	Содержание глины в комках	%	Не более 0,25	Не обнаружено
3	Содержание зерен слабых пород	%	Не более 5	3,0
4	Содержание пылевидных и глинистых частиц	%	Не более 1,0	0,3
5	Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы	%	3 группа От 15 до 25	3 группа ( 20,6 )
6	Марка по дробимости в сухом состоянии, потеря массы при испытании	%	1400 (До 9 включ.)	1400 ( 8,0 )
7	Марка по истираемости, потеря массы при испытании	%	И1 (До 25 включ.)	И1 ( 14,8 )
8	Марка по морозостойкости, потеря массы при испытании	%	F300 (не более 2)	F300 ( 1,9 )

**Заключение:** Щебень данной партии по зерновому составу соответствует требованиям ГОСТ 8267-93. По испытанным физико-механическим показателям щебень соответствует требованиям ГОСТ 26633-2015 и может применяться в качестве крупного заполнителя для бетонов, кроме бетона классов по прочности на сжатие В60 и выше. Щебень данной партии пригоден для строительных работ.

Начальник строительной лаборатории

Инженер строительной лаборатории



О.Р. Гадельшина

З.Ю. Киргуев