

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	Методика испытания по ГОСТ 8269 0-97
Объект испытания	Щебень см. фр.5-20 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 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.							
	25	20	12,5	10	5	2,5	1,25	< 1,25
Частные остатки, %	0,30	4,71	25,80	27,28	11,60	0,99	1,36	2,10
Полные остатки, %	0,30	5,01	56,67	83,95	95,55	96,54	97,90	100,00
<b>Требования ГОСТ 8267-93</b>	<b>До 0,5</b>	<b>До 10</b>	<b>30-60</b>	<b>-</b>	<b>90-100</b>			

### 1. Физико-механические показатели

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Требования ГОСТ 8267-93	Фактические значения
1	2	3	4	5
1	Насыпная плотность в сухом состоянии	кг/м <sup>3</sup>	Не нормируется	1414
2	Содержание глины в комках	%	Не более 0,25	Не обнаружено
3	Содержание зерен слабых пород	%	Не более 5	2,6
4	Содержание пылевидных и глинистых частиц	%	Не более 1,0	0,5
5	Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы	%	Не более 35	3 группа ( 24 )
6	Марка по дробимости в сухом состоянии, потеря массы при испытании	%	1400 (До 9 включ.)	1400 ( 8,2 )
7	Марка по истираемости, потеря массы при испытании	%	И1 (До 25 включ.)	И1 (14,0)
8	Марка по морозостойкости, потеря массы при испытании	%	F200 (не более 3)	F200 ( 2,5 )

**Заключение:** Щебень данной партии по зерновому составу соответствует требованиям ГОСТ 8267-93 к смеси фракций 5-20 мм. 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. Также щебень соответствует требованиям ГОСТ 9128-2013 и может применяться в качестве крупного заполнителя для приготовления асфальтобетонов отдельных типов и марок. Щебень данной партии пригоден для строительных работ.

Начальник строительной лаборатории

Инженер строительной лаборатории



О.Р. Гадельшина

З.Ю. Киргуев