

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	Свидетельство № 29 выдано ФБУ "Приморский ЦСМ" действительно до 25.05.2020 г.
	ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ № 189/3	Методика испытания по ГОСТ 4001-2013; ГОСТ 30629-2011
Объект испытания	Бутовый камень фр. 400-600 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 15.06.2019	
Номер и дата регистрации:	№ 189/3 от 17.06.2019	
Дата испытания	17.06.2019 - 28.06.2019	
Условия проведения испытания	Соответствуют требованиям ГОСТ 8269.0-97	

1. Физико-механические показатели

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Требования ГОСТ 4001-2013	Фактические значения
1	2	3	4	5
1	Зерновой состав: Полные остатки на ситах, % по массе d (номинальный наименьший размер частиц) D (номинальный наибольший размер частиц)	%	от 90 до 100 до 10	95,47 1,59
2	Насыпная плотность в сухом состоянии	кг/м ³	Не нормируется	1657
3	Содержание глины в комках	%	Не более 2,0	1,2
4	Средняя плотность	кг/м ³	Не менее 2500	2620
5	Водопоглощение	%	Не более 0,75	0,52
6	Марка прочности при сжатии породы в сухом состоянии	МПа	Не менее 80	102,0
7	Марка прочности при сжатии породы в водонасыщенном состоянии	МПа	-	92,0
8	Снижение прочности	%	Не более 30	0,92
9	Марка по морозостойкости, потеря массы при испытании	%	F300 (не более 2)	F300 (1,8)
10	Наличие сквозных трещин	-	Не допускается	отсутствуют

Заключение: По испытанным физико-механическим показателям и зерновому составу бутовый камень соответствует требованиям ГОСТ 4001-2013.

Начальник строительной лаборатории

Инженер строительной лаборатории

О.Р. Гадельшина

З.Ю. Киргуев

