

ООО «СТРОЙЛАБ-ДВ» 680011 Хабаровский край, г. Хабаровск ул. Королева, д.4а, оф.36 сот. (914)169-78-98 e-mail: lab-dv@bk.ru	Строительная лаборатория	Свидетельство № 29 выдано Приморским ЦСМ действительно до 25.05.2020
	ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ № 167/1	Методика испытания по ГОСТ 8269.0-97
Объект испытания	Строительный камень	
Организация (поставщик) продукции	ООО «Альтернативные материалы и технологии»	
Место отбора пробы	Карьер «Малмыж»	
Акт отбора пробы (№, дата)	б/н от 02.11.2017 г	
Дата испытания	02.11.17-17.11.2017 г.	
Дата регистрации/номер регистрации	№ 167/1 от 16.11.2017	
Тип горной породы	Базальт	
Условия проведения испытаний:	Соответствует требованиям ГОСТ 8269.0-97	

1. Физико-механические показатели

№ п/п	Наименование показателя	Един. изм.	Требования ГОСТ 25100-2011 ГОСТ 8267-93 ВСН 5-84	Фактические значения
1	2	3	4	5
1	Временное сопротивление сжатию (предел прочности при сжатии горной породы) в сухом состоянии в насыщенном водой состоянии	кгс	Прочные (от 500 до 1200) Прочные (от 500 до 1200)	824 790
2	Плотность частиц породы	г/см ³	Не регламентируется	2,76
3	Плотность сложения в сухом состоянии (насыпная плотность)	кг/м ³	Не регламентируется	1720
4	Марка по дробимости в сухом состоянии, потеря массы при испытании,	%	1400 (До 12 включ.)	1400 (6,5)
5	Марка по морозостойкости, потеря массы при испытании ускоренным методом	%	F300 (До 2)	F300. после 15 ц. потери 1,4
6	Содержание зерен слабых пород	%	До 10	Не обнаружено
7	Содержание глины в комках	%	До 5	0,8
8	Коэффициент размягчаемости	R _{sof}	Не менее 0,90	0,96
9	Водопоглощение	%	Не более 2,0	0,26

Протокол испытания касается только пробы, подвергнутой испытанию и исключает возможность частичной перепечатки протокола без разрешения испытательной лаборатории

Заключение: На испытанным показателям строительный камень может применен для дорожных и других строительных работ, а так же в морском гидротехническом строительстве.

Начальник строительной лаборатории

Инженер-лаборант 2 кат.



О.Р. Гадельшина

З.Ю. Киргуев