

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 № 119/4		Методика испытания по ГОСТ 8269.0-97, ГОСТ 8735-88, ГОСТ 25607-2009
Объект испытания	Щебеночно-песчаная смесь по типу С-1		
Заказчик	ООО "Альтернативные материалы и технологии"		
Организация (поставщик) продукции	ООО "ТрансСтройМагистраль"		
Место отбора пробы	ДСК Карьер «Малмыж»		
Акт отбора пробы (№, дата)	№ 119/4 от 06.07.2018 г.	Шифр пробы	
Назначение материала	Для строительных работ		
Цель отбора	Определение физико-механических показателей, зерновой состав		
Дата регистрации/номер регистрации	№ 119/4 от 06.07.2018 г.		
Дата испытания	06.07.2018 - 26.07.2018		
Тип горной породы	базальт		
Условия проведения испытаний:	Соответствует требованиям ГОСТ 8269.0-97, ГОСТ 8735-88, ГОСТ 25607-2009		

1. Зерновой состав песчано-гравийной смеси

Остатки, %	Диаметр отверстий сит, мм.											
	40	20	15	10	5	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16	0,05	< 0,05
Частные остатки %	1,92	12,24	14,29	10,66	8,24	4,58	7,31	11,38	7,40	3,23	3,14	7,78
Полные остатки %	1,92	21,99	36,28	46,94	55,18	59,76	67,07	78,45	85,85	89,08	92,22	100
Требования ГОСТ 25607-2009	0-10	20-40		35-60	45-70	55-80		70-90		75-92	80-93	

1. Физико-механические показатели

№ п/п	Наименование показателя	Един. изм.	Требования ГОСТ 25607-2009	Фактические значения
1	2	3	4	5
1	Насыпная плотность в сухом состоянии	кг/м ³	Не нормируется	1591
2	Содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	%	Не более 35	10,1
	Содержание глины в комках в смеси		Не более 10	0,65
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц	%	Св. 7 до 20	7,78
4	Марка по дробимости в сухом состоянии, потеря массы при испытании	%	Не ниже 800	1400 (8,8)
5	Марка по истираемости, потеря массы при испытании		Не ниже И1	И1 (16,4)
6	Марка по пластичности -щебня -смеси		Не ниже Пл1	Пл/щ 1 Пл/см1
7	Марка по морозостойкости, потеря массы при испытании	%	Не ниже F50	F200 (2,2)
8	Марка по водостойкости щебня в смеси		Не ниже В1	В1

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

Заключение: На основании результатов испытаний щебеночно-песчаная смесь по зерновому составу соответствует требованиям ГОСТ 25607-2009 предъявленным к смеси по типу С1. Щебень входящий в состав смеси соответствует требованиям ГОСТ 8267-93 и СП 34.13330.2012. Щебеночно-песчаная смесь пригодна для устройства основания.

Начальник строительной лаборатории

Инженер строительной лаборатории



(Handwritten signature)

О.Р. Гадельшина

З.Ю. Киргуев