

ООО "СТРОЙЛАБ-ДВ" 680045, 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 № 351		Методика испытания по ГОСТ 8269.0-97, ГОСТ 8735-88, ГОСТ 25607-2009	
Объект испытания	Щебеночно-песчаная смесь по типу С6			
Заказчик	ООО " ТрансСтройМагистраль "			
Организация (поставщик) продукции	ООО "ДВ Камень"			
Место отбора пробы	ДСК Карьер «Малмыж»			
Акт отбора пробы (№, дата)	№ 351 от 20.09.2019 г.	Шифр пробы		
Назначение материала	Для строительных работ			
Цель отбора	Определение физико-механических показателей, зерновой состав			
Дата регистрации/номер регистрации	№ 351 от 20.09.2019 г.			
Дата испытания	20.09.2019 - 24.09.2019			
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.								
	20	10	5	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16	0,05
Частные остатки %	10,05	10,66	9,11	6,14	5,02	6,44	4,26	3,01	2,14
Полные остатки %	50,73	61,39	70,50	76,64	81,66	88,10	92,36	95,37	97,51
Требования ГОСТ 25607-2009	0-10	25-60	50-77	58-85		80-95		90-97	95-100

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	1605
2	Содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	%	Не более 35	15,1
	Содержание глины в комках в смеси		Не более 10	0,33
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц	%	Не более 5,0	2,65
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 (17,2)
6	Марка по пластичности -щебня -смеси		Не ниже Пл1	Пл/щ 1 Пл/см 1
7	Марка по морозостойкости, потеря массы при испытании	%	Не ниже F50	F100 после 10 циклов (4,6)
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 С6. 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



О.Р. Гадельшина

З.Ю. Киргуев