

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 № 30	Методика испытания по ГОСТ 8735-88
Объект испытания	Песок из отсевов дробления	
Заказчик	ООО "Альтернативные материалы и технологии"	
Организация (поставщик) продукции	ООО "Альтернативные материалы и технологии"	
Назначение материала	Для строительных работ	
Место отбора пробы	ДСК Карьер «Малмыж»	
Акт отбора пробы (№, дата)	№ б/н от 01.02.2020	
Номер и дата регистрации:	№ 30 от 01.02.2020	
Дата испытания	03.02.2020 - 06.02.2020	
Условия проведения испытания	Соответствуют требованиям ГОСТ 8735-88	

### 1. Зерновой состав

Остатки, %	Диаметр отверстий сит, мм.								
	15	10	5	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16	0,05
Частные остатки, %	0,00	0,43	6,92	9,30	18,20	12,50	15,80	25,45	1,60
Полные остатки, %	0,00	0,43	7,35	16,65	34,85	47,35	88,60	88,60	95,70

Остатки, %	Диаметр отверстий сит, мм.					
	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16	0,05
Частные остатки, %	10,06	19,67	13,51	17,08	27,51	1,72
Полные остатки, %	10,06	29,73	43,24	60,32	87,83	95,50

### 2. Физико-механические показатели

№ п/п	Наименование показателя	Един. изм.	Требования ГОСТ 8736-2014 ГОСТ 31424-2010	Фактические значения
1	2	3	4	5
1	Модуль крупности	Мкр	Св. 2,0 до 2,5	2,31
2	Полный остаток на сите 0,63 мм	%	От 30 до 45	43,24
3	Содержание зерен св. 10 мм	%	Не более 2	0,43
4	Содержание зерен св. 5 мм	%	Не более 12	6,92
5	Содержание зерен менее 0,16 мм	%	Не более 15	12,17
6	Содержание пылевидных и глинистых частиц	%	Не более 10	4,50
7	Содержание глины в комках	%	Не более 2	1,86
8	Марка по прочности песка из отсевов дробления, потеря массы при испытании	%	Не ниже 1000	1000 (12,8)

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

**Заключение:** На основании результатов испытаний песок из отсевов дробления относится к группе средний, II класса. Представленная проба песка из отсевов дробления соответствует требованиям ГОСТ 31424-2010 "Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня. Технические условия"

Начальник строительной лаборатории

Инженер строительной лаборатории



О.Р. Гадельшина

З.Ю. Киргуев