

| | | |
|--|--|---|
| 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 № 119/3 | Методика испытания по ГОСТ 8269.0-97 |
| Объект испытания | Щебень фр. 70-120 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 06.07.2018 | |
| Номер и дата регистрации: | № 119/3 от 06.07.2018 | |
| Дата испытания | 06.07.2018 - 26.07.2018 | |
| Условия проведения испытания | Соответствуют требованиям ГОСТ 8269.0-97 | |

1. Зерновой состав

| Остатки, % | Диаметр отверстий сит, мм. | | | | |
|------------------------------------|----------------------------|--------------|---------------|-------|------|
| | 120 | 95 | 70 | 40 | < 40 |
| Частные остатки, % | 5,21 | 52,14 | 35,84 | 4,55 | 2,26 |
| Полные остатки, % | 5,21 | 57,35 | 93,19 | 97,74 | 100 |
| Требования ГОСТ 8267-93 | До 10 | 30-60 | 90-100 | | |

1. Физико-механические показатели

| № п/п | Наименование показателя | Единицы измерения | Требования ГОСТ 8267-93 | Фактические значения |
|-------|---|-------------------|----------------------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Насыпная плотность в сухом состоянии | кг/м ³ | Не нормируется | 1430 |
| 2 | Содержание глины в комках | % | Не более 0,25 | Не обнаружено |
| 3 | Содержание зерен слабых пород | % | Не более 5 | Не обнаружено |
| 4 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | % | Не более 1,0 | 0,4 |
| 5 | Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы | % | 3 группа (Св 15 до 25 включ.) | 3 группа (19,0) |
| 6 | Марка по дробимости в сухом состоянии, потеря массы при испытании | % | 1400 (До 9 включ.) | 1400 (8,5) |
| 7 | Марка по истираемости, потеря массы при испытании | % | И1 (До 25 включ.) | И1 (15,4) |
| 8 | Марка по морозостойкости, потеря массы при испытании | % | F300 (не более 2) | F300 (1,7) |

Заключение: По испытанным физико-механическим показателям и зерновому составу щебень соответствует требованиям ГОСТ 8267-93. Щебень данной партии пригоден для строительных работ.

Начальник строительной лаборатории

Инженер строительной лаборатории



О.Р. Гадельшина

З.Ю. Киргуев