ООО «Завод сухих строительных смесей «ВЕЛЕС»
456900, Челябинская область, Саткинский район, г. Бакал, ул. Ленина, д. 13, оф. 2
ИНН 7457000806 КПП 745701001 ОГРН 1127457000780
телефон 8(351-91) 5-16-17; e-mail:dolomit74@mail.ru

ООО «ЕВРООПТ»
ОТДЕЛ
ТЕХНИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ

# ПАСПОРТ КАЧЕСТВА
## на щебень фракции 5-20 мм

| | |
|---|---|
| Продукция | Щебень ФР 5-20 |
| Адрес производства | Кузнецовское месторождение строительного камня, Челябинская область, Саткинский район, г. Бакал, по дороге на п. Иркускан ( северные отвалы пустых пород) |

Наименование породы: изверженные магматические и метаморфические породы (габбро-диабазы) Кузнецовского месторождения г. Бакал, Челябинской области

### Качественные показатели

| № п/п | Наименование показателей | | | | Требования ГОСТ 8267-93 | Показатели |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Зерновой состав (полные остатки) на контрольных ситах, % | | | | | |
| | Размеры отверстий контрольных сит, мм | 1,25D | 25 | мм | до 0,5 | 0,00 |
| | | D | 20 | мм | до 10 | 1,92 |
| | | 0,5 (d+D) | 12,5 | мм | 30-60 | 58,89 |
| | | d | 5 | мм | 90-100 | 95,23 |
| На сите 2,5 мм | | | | | 95-100 | 97,24 |
| 2. | Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % | | | | 15- 35% | 22,80 |
| 3. | Содержание пылевидных и глинистых частиц,% | | | | до 1 | 0,91 |
| 4. | Содержание зерен слабых пород, % | | | | до 5 | 1,60 |
| 5. | Содержание глины в комках, % | | | | до 0,25 | 0,00 |
| 6. | Насыпная плотность, т/м³ | | | | не норм | 1,51 |
| 7. | Марка по прочности (дробимости) | | | | 600-1400 | 1400 |
| 8. | Марка по истираемости | | | | И1-И4 | И-1 |
| 9. | Морозостойкость, МРЗ | | | | 15-400 | 400 |
| 10. | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов щебня Бк/кг | | | | до 370-1кл. | 70,40 |
| 11. | Содержание вредных компонентов и примесей, SO₃ % (ммоль/л) | | | | до 1,5 (50) | 0,05 |

Удельная эффективная активность радионуклидов (А эфф.) 70,40 Бк/кг, что соответствует I классу горных пород и указывает на возможность использования во всех видах строительства без ограничений. Лабораторные испытания выполнены в Лаборатории радиационного контроля Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» ( протокол химического анализа № Л-13-16 от 03.08.2016 )

ПРИМЕНАНИЕ: *Приемочный контроль на предприятии-изготовителе проводят путем испытания объединенной пробы щебня, отобранной с каждой технологической линии*

Ответственный работник/ лаборант _____

ООО «Завод сухих строительных смесей «Велес»

м.п.