



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 20-40 мм

Продукция	Щебень ФР 20-40
Адрес производства	Кузнецовское месторождение строительного камня, Челябинская область, Саткинский район, г. Бакал, по дороге на п. Иркутскан (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.	Размеры отверстий контрольных сит, мм	Зерновой состав (полные остатки) на контрольных ситах, %			
		1,25D	50 мм	до 0,5	-
		D	40 мм	до 10	3,12
		0,5 (d+D)	30 мм	30-60	57,19
	d	20 мм	90-100	93,23	
На сите 2,5 мм			95-100	-	
2.	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, %	до 35%	10,56		
3.	Содержание пылевидных и глинистых частиц, %	до 1	0,87		
4.	Содержание зерен слабых пород, %	до 5	1		
5.	Содержание глины в комках, %	до 0,25	0,00		
6.	Насыпная плотность, т/м ³	не норм	1,43		
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 370-1 кл.	70,40		
11.	Содержание вредных компонентов и примесей, SO ₃ % (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)

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

Ответственный работник/ лаборант Сид
ООО «Завод сухих строительных смесей «Велес»

