

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА
 от « » 2022г. №

Наименование продукции: Щебень гранитный фракции от 8 до 11,2 мм.
 Разновидность щебня: Щебень из горных пород (гнейсо-гранит)
 Производитель: ООО «Лизинг-Оптим»
 Карьер «Озерный»

Качественные показатели щебня

Месторождение: «Озерный»

№ п/п	Наименование показателя	Требования ГОСТ 32703-2014	Результаты испытаний
	Гранулометрический состав щебня		МАРКА 90/15
	Размеры ячеек контрольных сит, мм:	проход через сита, % по массе	
	2D	100	100
	1,4D	от 98 до 100	100
	D	от 90 до 100	96,1
	D/1,4	от 25 до 80	27,5
	d	от 0 до 15	12,4
	d/2	от 0 до 5	0,4
2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и иглообразной формы		Марка щебня Л10
	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и иглообразной формы, %	до 10	8,4
3	Сопротивление дроблению и износу	Марка по сопротивлению дроблению и износу И1	
	Потеря массы при испытании, %	до 15 вкл.	14,1
4	Дробимость	Марка по дробимости щебня из метаморфических горных пород М1400	
	Потеря массы при испытании щебня в сухом состоянии, %	до 9 вкл.	7,4
5	Содержание зерен слабых пород		
	Содержание зерен слабых пород не более, %	5	2,1
	Морозостойкость	Марка по морозостойкости F300	
6	Потеря массы после испытания замораживанием и оттаиванием, % не более	5	4,1
	Потеря массы после испытания насыщением в растворе сернистой кислоты - высушивание, % не более	2	1,3
7	Содержание пылевидных и глинистых частиц	метаморфические породы 800 и выше	
	Вид пород и марка по дробимости	1	0,01
	Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более	0,25	0,11
8	Содержание глины в комках		
	Содержание глины в комках, % по массе, не более	0,25	0,11
9	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов		
	Суммарная удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф. Бк/кг)	до 740	225±25
10	Устойчивость структуры зерен щебня против распада		
	Потеря массы при распаде, % не более	3	1,3
	Содержание вредных компонентов и примесей		
	Аморфное содержание диоксида кремния, растворимых в щелочах	не более 50 моль/т	42,1
	Сульфаты и сульфиды в пересчете на SO ₃ , % по массе	не более 1,5	0,3
	Пирит, % по массе	не более 4,0	1,4
11	Газоидные соединения в пересчете на ион хлора, % по массе	не более 0,1	0,02
	Свободные волокна асбеста, % по массе	не более 0,1	0,01
	Угля и древесных остатков, % по массе	не более 1,0	0,2
	Породообразующих минералов (магнетита, гематита и др., апатита, нефелина, фосфорита) % по объему каждого и их суммы, %	не более 10,0 не более 15,0	5,6 7,2
12	Содержание органических примесей		
	При обработке гидроксидом натрия	эталон	темнее эталона
13	Сопротивление истираемости по показателю микро-Деваль		
	Потеря массы при испытании, %	до 10 вкл.	8,1
	Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль	МД1	
14	Насыпная плотность, т/м³		1,38

№ партии 1709/21 Количество продукции

Наименование и адрес потребителя:

Контролер

