

Щебень

Оленегорский горно-обогатительный комбинат производит щебень с 1988 года. Технические характеристики щебня соответствуют требованиям ГОСТ 7392–85 «Щебень из природного камня для балластного слоя железнодорожного пути» и ГОСТ 8267–93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ».

Физико-химические характеристики

Наименование показателей	Ед. изм	Показатели испытаний		
		Фракция 5–20 мм	Фракция 20–25 мм	Фракция 25–60 мм
		ГОСТ 8267–93	ТУ 5711–005 – 00186743–99	ГОСТ 7392–2002
Насыпная плотность	кг/м ³	1426	1426	1447
Истинная плотность	г/см ³	2,78–2,8	Не предусмотрено требованиями ТУ	Не предусмотрено ГОСТ 7392–85
Содержание зерен слабых пород	%	<= 5	Не более 5	Не более 5
Содержание пластинчатых и игловатых зерен		2–3 группа	До 20%	2 группа
Водопоглощение	%	1,85	Не предусмотрено требованиями ТУ	Не предусмотрено ГОСТ 7392–2002
Марка по прочности на сжатие		1000–1200	1000–1200	Не предусмотрено ГОСТ 7392–2002
Содержание вредных примесей:				
аморфного кремнезема	Ммоль/л	7,9–18,9	Не более 50	Не предусмотрено ГОСТ 7392–2002
сульфатов и сульфидов в пересчете на SO ₃	%	0,48	Не более 1,5	
Устойчивость структуры против всех видов распада	%	0,25	0,25	Не предусмотрено ГОСТ 7392–2002
Морозостойкость		МРЗ 200	МРЗ 200	МРЗ 300
Суммарная удельная эффективная активность естественных радионуклидов		I класс	I класс	I класс

Марка по истираемости		И-1	Не предусмотрено требованиями ТУ	И-1
Содержание глины в комках	%	Нет	Нет	Нет
Зерновой состав		Соответствует требованиям ГОСТ	Не предусмотрено требованиями ТУ	Соответствует требованиям ГОСТ 7392-2002
Электроизоляционные свойства: — удельная электрическая проводимость насыщенного раствора	См/м	Не предусмотрено ГОСТ 8267-93	Не предусмотрено требованиями ТУ	0,022
— электрическая проводимость упаренного в 10 раз раствора	См/м	Не предусмотрено ГОСТ 8267-93	Не предусмотрено требованиями ТУ	0,113
Содержание частиц размером менее 0,16 мм	%	Не предусмотрено ГОСТ 8267-93	Не предусмотрено требованиями ТУ	До 1,5

Адрес оригинала: <http://olcon.severstal.com/rus/customers/products/document279.phtml>

Документ обновлен 26.12.2011