



АНГАРСКИЙ ЦЕМЕНТ

«АНГАРСКИЙ ЦЕМЕНТНО-ГОРНЫЙ КОМБИНАТ»

**Характеристика
щебня строительного из мраморизованного известняка
фракции 10-20 мм**

№ п/п	Физико-механические показатели	Ед. изм.	Требования ГОСТа 8267	Результаты испытаний
1.	Объёмно-насыпная плотность	кг\м ³	--	1424 - 1526
2.	Содержание пылевидных и глинистых частиц	%	не более 3	0,1 - 2
3	Содержание глины в комках	%	не более 0,25	отсутствует
4	Содержание зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы по согласованию с потребителем	% %	0 - 50 0 - 65	0 - 50
5	Содержание зёрен слабых пород	%	не более 10	0 - 9
6	Марка по истираемости	----	И1 - И4	И1 - И4
7	Марка по прочности	----	200 - 1200	400 - 600
8	Морозостойкость	цикл	F15 - F 400	F50 и выше
9	Полные остатки на ситах по массе	% % % %	сито 20мм до 10 сито 15мм 30-60 сито 10мм 90-100 дно - до 10	сито 20мм до 10 сито 15мм 30-60 сито 10мм 90-100 дно - до 10
10	Содержание вредных компонентов и примесей: -аморфных разновидностей диоксида кремния, растворимого в щелочах	ммоль\л	не более 50	2,01 - 4,83
11	Содержание карбонатных окислов: а) окись кальция б) окись магния	% %	--- ---	15,0 - 46,0 3,81 - 20,0
12	Суммарная удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф)	Бк\кг Бк\кг Бк\кг	до 370 370 - 740 740 - 1350	до 10

Щебень фракции 10 - 20мм соответствует требованиям ГОСТа 8267 - 93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ», относится к 1 классу строительных материалов, допускается к использованию во всех видах строительства.

Заведующий лабораторией

Е.А.Слennёва