

Результаты сертификационных испытаний щебня из плотных горных пород для строительных работ Тимофеевского месторождения фракций 20-40, 40-70 и смеси фракций 5-20 выпускаемого серийно ОАО «Спецтехпроект» (г. Коркино-3 Челябинской области)


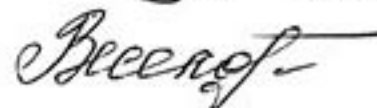
№№ п/п	Наименование основных показателей	Нормативное значение по ГОСТ 8267-93			Результаты испытаний		
		Для смеси фракций 5-20	Для фракции 20-40	Для фракции 40-70	Для смеси фракций 5-20	Для фракции 20-40	Для фракции 40-70
1	Зерновой состав, полные остатки на контрольных ситах, в % по массе	До 0,5 До 10 От 30 до 60 От 90 до 100 От 95 до 100 От 95 до 100	До 0,5 До 10 От 30 до 60 От 90 до 100	До 0,5 До 10 От 30 до 60 От 90 до 100	0,4 7,0 40,6 99,0 99,2 99,6	0 9,9 56,8 98,5	0 10,0 59,7 99,6
2	Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы, в % по массе	Св.15 до 25 вкл. Для 3			22,0 (3гр.)	16,0 (3гр.)	17,0 (3 гр.)
3	Дробимость щебня, потеря массы при испытании, % (марка)	До 9 вкл. для марки 1400			5 (1400)	7 (1400)	7 (1400)
4	Содержание пылевидных и глинистых частиц, в % по массе	Не более 1			0,3	0,3	0,2
5	Содержание глины в комках, в % по массе	Не более 0,25			нет	нет	нет
6	Истираемость, потеря массы, в %	До 25 вкл. (марка И1)			10,5 (И1)	12,0 (И1)	12,7 (И1)
7	Содержание зерен слабых пород, в % по массе	Не более 5			0	0	0
8	Устойчивость структуры щебня против распадов, потеря массы при распаде в %	Не более 3			0,1	0	0
9	Морозостойкость, циклы, потеря массы в %, марка	Не более 5,0 после 300 циклов для марки F300			300 3,8 (марка F300)	300 4,0 (марка F300)	300 4,0 (марка F300)
10	Насыпная плотность, кг/м ³	Не нормируется			1396	1362	1313
11	Содержание вредных компонентов: - аморфные разновидности диоксида кремния, растворимые в щелочах, ммоль/л; - каждого из перечисленных породообразующих минералов (магнетит, гетит, апатит и др.) или их суммы, в % по объему - сульфаты и сульфиды, в % по массе в пересчете на SO ₃ ; - пирит, в % по массе; - слоистые силикаты, в % по объему; - галоидные соединения в пересчете на ионы, в % по массе; - свободные волокна асбеста, в % по массе; - угля и древесных остатков, в % по массе	Не более 50 Не более 15 Не более 1,5 Не более 4 Не более 15 Не более 0,1 Не более 0,25 Не более 1			23 Магнетит < 1 0 < 1 Хлорит-35; слюда -4 0 0 0		

Область применения: Применяется в качестве заполнителей для тяжелого бетона, а также для дорожных и других видов строительных работ.

Руководитель Органа по сертификации продукции
 ОС «СтройТест»

Эксперт




 А.Я. Эпп

 Л.И. Веселова