

 ООО «Пермский цементный завод» ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ Россия, 61887 Пермский край Горнозаводской р-н рабочий поселок Теплая Гора ул. Советская, д. 5 пом.комнат 1Б	Производственная лаборатория Протокол испытаний №40 щебень фракций 40-70	Методика испытаний по ГОСТ 8269.0-97 «27»_10_2016 г.

Место отбора проб	Территория ПЦЗ производственный конус
Акт отбора проб	от 26.10.2016
Наименование и адрес потребителя	ООО "ТД" "ПЦЗ"

1. Зерновой состав.

Диаметр отверстий контрольный сит, мм	1,25 D	D	0,5(D+d)	d
Полный остаток на ситах, % по массе (требования ГОСТ 8267-93)	До 0,5	До 10	От 30 до 60	От 90 до 100
Фактические значения	0	5,31	55,22	99,9

2. Физико-механические показатели

№ п/п	наименование показателя	единицы измерения	требования ГОСТ 8267-93	фактические значения
1	2	3	4	5
1	Насыпная плотность	кг/см ³	нет	1520
2	Средняя плотность	г/см ³	от 2,0 до 3,0	2,71
3	Истинная плотность	г/см ³	нет	2,99
4	Содержание пылеватых и глинистых частиц	%	1	0,44
5	Содержание глины в комках	%	0,25	нет
6	Содержание зерен слабых пород	%	5	1,5
7	Содержание зерен пластинчатой(лещадной) формы	%	-	20,22
8	Марка по дробимости	-	-	M1400
9	Марка по истираемости	-	-	I-I
10	Марка по морозостойкости	-	-	F-300
11	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф)	Бк/кг	370	26,87±6,39

Заключение: Щебень по зерновому составу соответствует требованию ГОСТ 8267-93, относится к III группе по лещадности и может применяться в качестве заполнителя для тяжелых бетонов, а так же для дорожных и других видов строительных работ

лаборант
(должность)



И.А. Бызова
ФИО