



Строительная лаборатория
ООО «Корпорация МАЯК»

г. Екатеринбург, ул. Вонсовского, 1А, тел. 8(343)211 84 52, факс 211 84 52

Свидетельство № 728 о состоянии измерений в лаборатории.
Выдано ФБУ «УРАЛТЕСТ» 26.06.15г., действительно до 26.06.18г.

ПРОТОКОЛ
испытаний образцов продукции
входной номер лаборатории 34 от « 27 » сентября 2015г.

Наименование продукции: Щебень фр. 5-20 (серпентенит)

Производитель продукции: карьер Свердловская обл., п. Горный Щит

Цель испытаний: проверка соответствия требованиям ГОСТ 8267-93

Сведения об испытываемых пробах: Щебень (фр. 5-20) в состоянии естественной влажности (2,3%) – 10 кг, доставлен в лабораторию со склада БРУ

Методика испытаний: ГОСТ 8269.0-97

Дата испытания проб: 27 сентября 2015г.

Результаты испытаний: приведены в таблицах 1, 2 (лист 2)

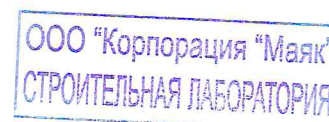
Заключение: Щебень фр. 5-20 (серпентенит) соответствует ГОСТ 8267-93, по содержанию игольчатых и пластинчатых зерен относится к 1 группе, марка по дробимости (прочность щебня) – 1200.

Начальник стройлаборатории

С.В. Галкина

Инженер-лаборант

А.О. Бусуйок



Условия проведения испытаний: температура – 19°C, влажность – 65%

Результаты испытаний приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Зерновой состав щебня

Диаметр отверстий контрольных сит, мм	d	0,5 (d+D)	D	01,25D
полные остатки на ситах, % по массе	91,20	55,42	7,94	0,0
норма	от 90 до 100	от 30 до 80	до 10	до 0,5

Таблица 2 – Характеристики щебня

№ п/п	Наименование испытания	Нормативное значение	Фактическое значение
1	Средняя объемная масса в сухом состоянии, кг/м ³	не регламентируется	1403
2	Средняя объемная масса в естественном состоянии, кг/м ³	не регламентируется	1430
3	Потеря массы при испытании щебня в сухом состоянии, % Марка по дробимости для метаморфических пород	до 11 включ. 1200	7,9 1200
4	Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более	1,0	0,94
5	Содержание зерен слабых пород, в % по массе, не более	5,0	отс.
6	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, в % по массе Группа щебня	до 15,0 вкл.	14,0 1
7	Содержание глины в комках, в % по массе	до 0,25	отс.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола не допускается.