

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ ЩЕБНЯ
НА ДРОБИМОСТЬ

26 февраля 2010 года

г. Самара

МАТЕРИАЛ

Щебень карбонатных пород Падовского месторождения в Пестравском районе Самарской области

ЗАКАЗЧИК

ООО «Самарастрой-Холдинг»

МЕТОД ИСПЫТАНИЯ

ГОСТ 8269.0-97, Определение дробимости щебня, в сухом состоянии.

ПРИБОР, ОБОРУДОВАНИЕ

Машина для испытаний на сжатие мод ИП-6012-1000, цилиндр стальной с внутренним диаметром 150мм и высотой 150мм, сита из стандартного набора.

ДАТА ИСПЫТАНИЯ

02.02.2010 г.-25.02.2010 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ

№ проб ы	Акт отбора проб щебня	Фракции щебня	Вес навески после сжатия на прессе, г.	Вес навески после просеивания через сито 1,25; 2,5 мм; г.	Коэффициент дробимости щебня, Др, %
1	28.01.2010	5-10 мм	2808	2494	11,1
2		5-10 мм	2836	2502	11,7
1		10-20 мм	3104	2735	11,8
2		10-20 мм	2990	2652	11,3
1		20-40 мм	3190	2704	15,2
2		20-40 мм	2992	2480	17,1
1		40-70 мм	2888	2478	14,1
2		40-70 мм	2932	2510	14,4

Испытание выполнил

В.Б. Папин

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Среднеарифметическое значение дробимости щебня фракции 5-20 в сухом состоянии-11,4%. Марка щебня по дробимости-1000. Среднеарифметическое значение дробимости щебня фракции 20-40 в сухом состоянии-16,1%. Марка щебня по дробимости-600. Среднеарифметическое значение дробимости щебня фракции 40-70 в сухом состоянии-14,2%. Марка щебня по дробимости-800.

Руководитель лаборатории, к.т.н.

Г.И. Вайнгартен

испытательная лаборатория

«ЛАКТЕСТ»

технически компетентная и независимая
аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.21СМ10

Приложение № 1

Протокол испытания щебня в целях сертификации, на соответствие требованиям ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия».

26 февраля 2010 года

г. Самара

МАТЕРИАЛ

Щебень карбонатных пород Падовского месторождения в Пестравском районе Самарской области

ЗАКАЗЧИК

ООО «Самарастрой-Холдинг»

МЕТОД ИСПЫТАНИЯ

ГОСТ 8269.0-97.

ПРИБОР, ОБОРУДОВАНИЕ

Машина для испытаний на сжатие мод ИП-6012-1000, шкаф сушильный ШСП-0,25-60; весы электронные ПВ-15; сита из стандартного набора.

ДАТА ИСПЫТАНИЯ

02.02.2010 г. - 25.02.2010 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Показатели качества	Фактические	По ГОСТ 8267-93
1	Зерновой состав-щебень фракции	5-20	5-20
2	Полные остатки на сите: 25 20 12,5 5 2,5 1,25	0,0% 8,3% 74,1% 99,4% 99,6% 99,7%	До 0,5% до 10% от 30% до 80% (90-100)%
3	Марка щебня по прочности	1000	---
4	Содержание глины в комках	---	0,25% не более
5	Насыпная плотность в сухом состоянии	1379кг/м ³	---
6	Содержание пылевидных и глинистых частиц	2,0%	2% не более
7	водопоглощение	4,4%	
8	Содержание зерен пластинчатой, лещадной и игловатой формы	21,9%	Допускается до 50%
9	Влажность	2,3%	---
10	Содержание слабых пород	4,6%	До 5%

Испытание выполнил

В.Б.Папин

Руководитель лаборатории, к.т.н.

Г.И. Вайнгартен

испытательная лаборатория

«ЛАКТЕСТ»

технически компетентная и независимая
аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.21СМ10

Приложение № 2

Протокол испытания щебня в целях сертификации, на соответствие требованиям ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия».

26 февраля 2010 года

г. Самара

МАТЕРИАЛ

Щебень карбонатных пород Падовского месторождения в Пестравском районе Самарской области

ЗАКАЗЧИК

ООО «Самарастрой-Холдинг»

МЕТОД ИСПЫТАНИЯ

ГОСТ 8269.0-97.

ПРИБОР, ОБОРУДОВАНИЕ

Машина для испытаний на сжатие мод ИП-6012-1000, шкаф сушильный ШСП-0,25-60; весы электронные ПВ-15; сита из стандартного набора.

ДАТА ИСПЫТАНИЯ

02.02.2010 г.-25.02.2010 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Показатели качества	Фактические	По ГОСТ 8267-93
1	Зерновой состав-щебень фракции	20-40	20-40
2	Полные остатки на сите: 50 40 30 20 2,5 1,25	0,4% 9,3% 74,9% 99,1% 99,8% 99,9%	До 0,5% до 10% от 30% до 80% (90-100)%
3	Марка щебня по прочности	600	---
4	Содержание глины в комках	---	0,25% не более
5	Насыпная плотность в сухом состоянии	1275кг/м ³	---
6	Содержание пылевидных и глинистых частиц	2,0%	2% не более
7	водопоглощение	3,9%	---
8	Содержание зерен пластинчатой, лещадной и игловатой формы	11,3%	Допускается до 50%
9	Влажность	1,7%	---
10	Содержание слабых пород	8,2%	До 10%

Испытание выполнил

В.Б. Папин

Руководитель лаборатории, к.т.н.

Г.И. Вайнгартен



Протокол испытания щебня в целях сертификации, на соответствие требованиям ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия».

26 февраля 2010 года

г. Самара

МАТЕРИАЛ

Щебень карбонатных пород Падовского месторождения в Пестравском районе Самарской области

ЗАКАЗЧИК

ООО «Самарастрой-Холдинг»

МЕТОД ИСПЫТАНИЯ

ГОСТ 8269.0-97.

ПРИБОР, ОБОРУДОВАНИЕ

Машина для испытаний на сжатие мод ИП-6012-1000, шкаф сушильный ШСП-0,25-60; весы электронные ПВ-15; сита из стандартного набора.

ДАТА ИСПЫТАНИЯ

12.02.2010г.-25.02.2010 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ

№ п/п	Показатели качества	фактические	По ГОСТ 8267-93
1	Зерновой состав-щебень фракции	40-70	
2	Полные остатки на сите: 70 55 40	4,1% 60,9% 96,1%	до 10% от 30% до 80% (90-100)%
3	Марка щебня по прочности	800	---
4	Содержание глины в комках	---	0,25% не более
5	Насыпная плотность в сухом состоянии	1270кг/м ³	---
6	Содержание пылевидных и глинистых частиц	1,8%	2% не более
7	водопоглощение	2,1%	---
8	Содержание зерен пластинчатой, лещадной и игловатой формы	3,2%	Допускается до 50%
9	Влажность	1,6%	---
10	Содержание слабых пород	6,7%	До 10 %

Испытание выполнил

В.Б. Папин

Руководитель лаборатории, к.т.н.

Г.И. Вайнгартен

