

Испытательная лаборатория  
 ООО «Бетон»  
 Санкт-Петербург  
 Владимирское шоссе д. 158  
 Тел. 8 505-205-1770  
 Свидетельство об аттестации по России  
 ОБУ «Тест-С. Петербург»  
 №SP01.01.306.094 от 03.10.2013



**Протокол испытаний №296**  
 от 05.08.2015

Наименование испытываемой продукции - Камень облицовочный из бетона "Скала"

Производитель - ВМП Камень

Дата производства - 08.07.2015

На соответствие требованиям ТУ 5745-002-11338038-2012

Наименование нормативного документа на методы испытаний: ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 18105-2012, ГОСТ 12730.3-78, ГОСТ 12730.1-78

Наименование испытаний - определение прочности камня, определение водопоглощения %

Условия проведения испытаний: Температура +20°C, влажность 75%

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№ п/п	Требуемая прочность			320 МПа		масса образца		
	Масс	Высота	Объем	Плотность	Водопоглощение, %	исходная	после испытания	после высыхания
	г/кг	В, мм	В, м3	г, кг/м3	г, МПа	г, кг	г, кг	г, кг
1	1,782	22,0	0,00955	3240,0	40,0	0,61	1,778	1,789
2	1,801	23,0	0,00958	3172,2	39,7	0,88	1,794	1,81
3	1,659	20,0	0,00950	3338,0	39,5	0,84	1,658	1,672
4	1,716	23,0	0,00958	2984,3	39,8	0,64	1,71	1,721
5	1,572	18,8	0,00947	3144,7	39,4	1,39	1,562	1,584
6	1,423	18,0	0,00945	3162,2	39,5	1,19	1,415	1,412
Ср. знач.	1,661	20,8		3200,2	39,65	0,93		

**Применяемые средства измерений**

№ п/п	Наименование СИ (ГО, тип, марка, заводской номер)	Дата поверки (аттестации), номер свидетельства
1	Штангенциркуль 502080138	Сертификат о поверке № 1121 от 11.06.2013
2	Весы лабораторные АР78 (№ 000)	Свидетельство о поверке №000894 от 02.07.2015
3	Весы лабораторные КС 320	Свидетельство о поверке №8239-00016 от 13.04.2015

Начальник ИЛ

Ю.С. Шварц