ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
«Центральная строительная лаборатория г. Тольятти»
445007, Российская Федерация, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская 6-б, тел. 69-82-47, 69-82-45

Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.0001.21СМ53
Срок действия от 27 декабря 2010г. по 27 декабря 2015г.

ПРОТОКОЛ № 498
испытания стеновых камней

от « 04 » апреля 2014 г.

1. Наименование заказчика: ООО «Элком-строй».
2. Объект, конструкция: не указано.
3. Вид материала, изготовитель: стеновые пустотелые керамзитобетонные камни, размером 390х190х188мм., изготовлены 01.03.2014 г. ООО «Элком-строй».
4. Дата отбора пробы: 02.04.2014 г. Дата поступления в лабораторию: 02.04.2014 г.
5. Цель испытания: определение прочностных характеристик.
6. Методика отбора пробы: ГОСТ 6133-99 «Камни бетонные стеновые ТУ» п.6.2.
7. Методика испытаний: ГОСТ 8462-85 «Материалы стеновые. Методы определения пределов прочности при сжатии и изгибе». ГОСТ 6133 «Камни бетонные стеновые». Т.У. ГОСТ 127.30.1 «Бетоны. Методы определения плотности».
8. Испытания проводились (средства изм., свидетельство о поверке ФБУ «Тольяттинский ЦСМ»): пресс гидравлический ПСУ-250, св-во о поверке № 262139 действ. до 23.10.2014; линейка 300мм., св-во о поверке № 273095 действ. до 13.02.2015; линейка 500мм., св-во о поверке № 273094 действ. до 13.02.2015; весы РП-50, св-во о поверке № 269856 действ. до 18.03.2015.
9. Лабораторный номер: 101

№ п/п	Показатели, единицы измерения	Допустимые нормы	Результаты испытаний
1	Предел прочности при сжатии, кгс/см^2 (МПа):		
	1^{й} образец		64,2 (6,42)
	2^{й} образец		65,6 (6,56)
	3^{й} образец		69,1 (6,91)
	Средняя прочность на сжатие, кгс/см^2:	50 (5,0)	66,3 (6,63)
	Наименьший для отдельного образца, кгс/см^2 (МПа):	35 (3,5)	64,2 (6,42)
2	Плотность в естественном состоянии, кг/м^3:		
	1^{й} образец		1264
	2^{й} образец		1213
	3^{й} образец		1260
	Средняя плотность, кг/м^3:		1246
3	Плотность в сухом состоянии, кг/м^3:		
	1^{й} образец		1251
	2^{й} образец		1190
	3^{й} образец		1252
	Средняя плотность, кг/м^3:	1200	1231
4	Влажность, % по массе:		
	1^{й} образец		1,0
	2^{й} образец		1,9
	3^{й} образец		0,6
	Средняя влажность, % по массе:		1,2
5	Масса камней, кг:		
	1^{й} образец		17,800
	2^{й} образец		17,080
	3^{й} образец		17,740
	Средняя масса камней, кг:	не более 31,0	17,540

1. Результаты испытаний, предоставленные в протоколе, соответствуют только образцам, подвергнутым испытаниям.
2. Запрещается частичное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.

Примечание: В 32 суток марка камней по прочности М50. Марка по средней плотности D1200. ГОСТ 6133-99 «Камни бетонные стеновые. ТУ».

Испытание провел инженер Ефимов А.Н.

Заместитель директора Дерюгина О.М.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА