

ООО «НЕЗАВИСИМАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР) НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ № RA.RU.21СЛ199.
ДАТА ВНЕСЕНИЯ В РЕЕСТР 02.11.2015

Юридический адрес (фактический адрес): 426053, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Ворошилова, д. 55, корпус 3, офис 2. Тел./факс 46-46-99, тел. 46-25-25, эл. почта nsl18@inbox.ru
ИНН/КПП 1831075208/184001001

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ (Ц) ООО «Независимая
строительная лаборатория»

Л.П.Шлейн

05.10 2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ С/2 от 05.10.2021

Наименование продукции, образец (объект) испытаний: Кирпич керамический рядовой полнотельный КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/35 ГОСТ 530-2012

Основание для проведения испытаний: Договор оказания услуг № 42/С/08-21 от 10.08.2021; Заявка № 24 от 11.08.2021

Наименование и контактные данные Заказчика: ООО «Вера» Юридический адрес: 423239, Россия, Республика Татарстан, г.Бугульма, ул.Советская, дом 173/8; тел. 8(85594)4-66-69; ИНН 1645008300

Наименование и контактные данные Изготовителя: ООО «Вера» Юридический адрес: 423239, Россия, Республика Татарстан, г.Бугульма, ул.Советская, дом 173/8; тел. 8(85594)4-66-69; ИНН 1645008300

Место отбора проб/образцов, метод и план отбора: Склад готовой продукции, кирпич отобран методом случайного отбора из разных мест партии с поддонов по ГОСТ 31814-2012

Дата получения проб/образцов для испытаний: 12.08.2021

№ акта и дата отбора проб /образцов: Акт отбора проб от 12.08.2021

Дата проведения испытаний: 12.08-01.10.2021

Цель испытаний: Определение предела прочности при изгибе и сжатии, плотности, водопоглощения, морозостойкости

Испытание на соответствие требованиям: ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камень керамические. Общие ТУ»

Регистрационные данные ИЛ: № С/2 от 12.08.2021

Идентификация применяемого метода: ГОСТ Р 58527-2019 «Материалы стеновые. Методы определения пределов прочности при сжатии и изгибе; ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камень керамические. Общие ТУ», ГОСТ 7025-91 «Кирпич и камни керамические и силикатные. Методы определения водопоглощения, плотности и контроля морозостойкости», п.2, п.5, п.7

Сведения о пробах /образцах: Кирпич отобран в количестве 25 шт., согласно требованиям ГОСТ 530-2012

Дополнительные сведения: Образцы отобраны и доставлены в ИЛ представителем Заказчика

Условия проведения испытаний: Температура воздуха (20,0±0,5)⁰С, влажность (60±3)%

Применяемое при испытаниях оборудование и средства измерений приведены в таблице 1

№ п/п	Наименование оборудования, зав.номер	Год ввода в эксплуатацию	Инв. номер	Дата очередной поверки, калибровки, аттестации
1.	весы электронные ВСН-30/2-3, зав. №2224	2007	00000589	01.02.2022
2.	линейка измерительная 1000мм, зав. № 1001	2018	00-00001133	18.10.2021
3.	пресс ПГМ-500МГ4А, зав. №773	2014	00000205	01.02.2022
4.	угольник поверочный УШ-250, зав. № 5	2007	00000340	18.10.2021
5.	набор шупов измерительных № 2, зав. №101	2019	00-00001428	18.10.2021
6.	гладкая твердая плита (пластины) из высококачественной стали, зав. № б/н	2015	00001923	-
7.	низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 58/350 зав.№ 07303	2009	00000104	11.03.2022
8.	морозильный ларь Frostor F200S, зав. № 7707	2015	00003479	21.04.2022
9.	ванна термостатическая ВТ-2, зав. №2	2015	00-00000440	31.08.2022
10.	приспособление для испытаний на изгиб, б/н	2015	00002926/1	-
11.	ванна для насыщения, б/н	2018	00003445	-

Таблица 2.

Результаты испытаний сведены в таблицу № 2


Маркировка (идентификация образцов)	Дата испытаний	Измеряемый показатель единицы измерения	НД на методику испытания	Критерий соответствия (нормативное значение)	Результаты испытаний	
					Единичные значения	Среднее значение
1	2	3	4	5	6	7
С/2-1 С/2-2 С/2-3 С/2-4 С/2-5	12.08- 18.08.2021	Предел прочности при изгибе, МПа	ГОСТ Р 58527-2019, п.5	2,8	2,7 3,2 4,3 4,3 3,0	3,5
С/2-6, С/2-7 С/2-8, С/2-9 С/2-10, С/2-11 С/2-12, С/2-13 С/2-14, С/2-15		Предел прочности при сжатии, МПа	ГОСТ Р 58527-2019, п.4	15,0	15,1 15,4 14,5 15,9 15,6	15,3

1	2	3	4	5	6	7
C/2-16 C/2-17 C/2-18	12.08- 18.08.2021	Средняя плотность, кг/м ³	ГОСТ 7025-91,п.5	1410-2000	1800 1870 1770	1810
		Водопоглощение, %	ГОСТ 7025-91,п.2	не менее 6 %	15 15 15	15
C/2-19 C/2-20 C/2-21 C/2-22 C/2-23	12.08- 01.10.2021	Морозостойкость, циклы Марка по морозостойкости	ГОСТ 7025-91,п.7	F35	(35циклов) F35	F35

Заключение о соответствии требованиям: испытанные образцы кирпичей по показателям прочность при изгибе и сжатии, средняя плотность, водопоглощение, морозостойкость отвечают требованиям ГОСТ 530-2012«Кирпич и камень керамические. Общие ТУ»

Примечание: приведенные в протоколе результаты относятся только к образцам (пробам), подвергнутым испытаниям. Полное или частичное воспроизведение протокола без разрешения руководителя ИЛ ООО «Независимая строительная лаборатория» запрещается. За качество образцов, предоставленных Заказчиком, лаборатория ответственности не несет.

Протокол окончен

Зам. руководителя ИЛ(Ц)  О.В.Шлейн