

Утверждаю:
 Начальник лаборатории



 Н.П. Антонов
 19.12.2023 года

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 005/G-19/12/23 от 19.12.2023 года

Заказчик испытаний, адрес заказчика ¹	Общество с ограниченной ответственностью "Тверской кирпич". Адрес: 172369, Россия, Тверская область, М.Р-Н Ржевский, С.П. Есинка, п. Есинка, зд. 25
Наименование объекта испытаний ¹	Кирпич КР-л(р)-пу 0,96 НФ Марки М200
Изготовитель ¹	Общество с ограниченной ответственностью "Тверской кирпич". Адрес: 172369, Россия, Тверская область, М.Р-Н Ржевский, С.П. Есинка, п. Есинка, зд. 25
План (метод) отбора образцов ¹	Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020, акт отбора образцов № 005/G-19/12/23
Идентификационный номер образца	№ 005/G-19/12/23
Испытания проведены на соответствие требованиям	ГОСТ 530-2012 "Межгосударственный стандарт. Кирпич и камень керамические. Общие технические условия"

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Инженер-испытатель: П.С. Попов

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Марка по прочности	ГОСТ 530-2012	М 200	М 300
Средняя плотность, кг/м ³	ГОСТ 530-2012	Класс 1,4 1210-1400	Класс 1,4 1219
Марка по морозостойкости	ГОСТ 530-2012	Не менее F75	Марка F100
Предельные отклонения от номинальных размеров, мм	ГОСТ 530-2012	±4 ±3 ±2	Соответствует
Отклонение от перпендикулярности смежных граней изделий, мм	ГОСТ 530-2012	Не более: 3	Соответствует
Отклонение от плоскости граней изделий, мм	ГОСТ 530-2012	Не более: 3	Соответствует
Вспучивающиеся (известковые включения) см ²	ГОСТ 530-2012	Не более 0,2% от площади лицевых граней	0,03%
Отбитости углов глубиной, отбитости ребер и граней длиной более 15 мм, шт.	ГОСТ 530-2012	Не допускаются	Отсутствуют
Отбитости углов глубиной, отбитости ребер и граней длиной не более 15 мм, шт.	ГОСТ 530-2012	Не более 2	Не более 1
Отдельные посечки, мм	ГОСТ 530-2012	Не более 40мм	Отсутствуют

¹ Информация представлена заказчиком

Испытательная лаборатория «КвантТест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ32

Срок действия с 25.08.2023 года по 24.08.2026 года

Адрес: 142600, Московская область, г. Орехово-Зуево, Ликинское шоссе,
2в

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Трещины, шт.	ГОСТ 530-2012	Не допускаются	Отсутствуют
Высолы на поверхности	ГОСТ 530-2012	Не допускаются	Не обнаружены
Предел прочности при сжатии Среднее для пяти образцов, МПа Наименьший для отдельного образца, МПа	ГОСТ 530-2012	Марка 300 Не менее 30,0 Не менее 25	Марка 300 31,2 28
Предел прочности при изгибе Среднее для пяти образцов, МПа Наименьший для отдельного образца, МПа	ГОСТ 530-2012	Марка 300 Не менее 4,4 Не менее 2,2	Марка 300 4,8 3,1
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов в изделиях	ГОСТ 530-2012	Не более 370 Бк/кг	280 Бк/кг

Примечания:

1. Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания. Результаты испытаний относятся к предоставленным Заказчиком образцам.
2. Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
3. Методики проведения испытаний включены в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технических регламентов.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ