



Утверждаю:  
 Главный специалист лаборатории

А.Н. Петров  
 04.10.2021 года

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 004/J-04/10/21 от 04.10.2021 года

|  |   |
|--|---|
| Заказчик испытаний, адрес заказчика <sup>1</sup> | Klinkerwerk B. Feldhaus GMBH & CO. Адрес: 123060, ГЕРМАНИЯ, Германия, Nordring 1, 49196 Bad Laer, Germany |
| Наименование объекта испытаний <sup>1</sup>      | Кирпич керамический тротуарный клинкерный торговой марки: "Feldhaus Klinker"                              |
| Изготовитель <sup>1</sup>                        | Klinkerwerk B. Feldhaus GMBH & CO. Адрес: 123060, ГЕРМАНИЯ, Германия, Nordring 1, 49196 Bad Laer, Germany |
| План (метод) отбора образцов <sup>1</sup>        | Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020, акт отбора образцов № 004/J-04/10/21        |
| Идентификационный номер образца                  | № 004/J-04/10/21  |
| Испытания проведены на соответствие требованиям  | ГОСТ 32311-2012   |

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Инженер-испытатель: Е.С. Вокрышева, Г.С. Александров

| Показатель (характеристика)                     | Методика испытаний | Нормируемое значение   | Результат испытаний      |
|---|--------------------|--|--------------------------|
| 1   | 2                  | 3  | 4                        |
| Внешний вид                                     | ГОСТ 32311-2012    | Сквозные трещины на всю толщину кирпича не допускаются.  | Не обнаружено            |
| Характеристики                                  | ГОСТ 32311-2012    | Средняя плотность кирпича должна быть не менее 2100 кг/м <sup>3</sup>  | 2700 кг/м <sup>3</sup>   |
| Предел прочности кирпича при изгибе             | ГОСТ 32311-2012    | должен быть не менее 7,5 МПа.  | 9,6 МПа                  |
| Водопоглощение кирпича при атмосферном давлении | ГОСТ 32311-2012    | должно быть не более 2,5%.   | 1,2 %                    |
| Кирпич  | ГОСТ 32311-2012    | должен быть морозостойким и в насыщенном водой состоянии должен выдерживать без видимых признаков повреждений или разрушений (растрескивание, шелушение, выкрашивание, отколы) не менее 200 циклов попеременного замораживания и | Соответствует требованию |

<sup>1</sup> Информация представлена заказчиком

## Испытательная лаборатория «АБ-тест»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ21

Срок действия с 18.05.2021 года по 17.05.2024 года

Адрес: 144004, Московская область, Электросталь, Фрязовское ш., 2

| Показатель (характеристика)   | Методика испытаний | Нормируемое значение  | Результат испытаний      |
|---|--------------------|---|--------------------------|
| 1   | 2                  | 3   | 4                        |
|   |                    | оттаивания.   |                          |
| Кислотостойкость кирпича  | ГОСТ 32311-2012    | должна быть не менее 95%.   | 99 %                     |
| Истираемость кирпича  | ГОСТ 32311-2012    | должна быть не более 1,5 г/см <sup>2</sup>  | 1,0 г/см <sup>2</sup>    |
| Глинистое сырье, промышленные отходы (углеотходы, золы и др.), минеральные и органические добавки | ГОСТ 32311-2012    | должны соответствовать требованиям действующих нормативных и технических документов на них. | Соответствует требованию |

**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