

Утверждаю:
 Начальник лаборатории



И.П. Смирнов
 31.01.2023 года

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
 № 003/Е-31/01/23 от 31.01.2023 года

Заказчик испытаний, адрес заказчика ¹	ООО "Тверской кирпич". Адрес: 172369, РОССИЯ, Тверская область, М.Р-Н Ржевский, С.П.Есинка, п.Есинка, зд.25
Наименование объекта испытаний ¹	Кирпич для мощения П250х85х65
Изготовитель ¹	ООО "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 № 003/Е-31/01/23
Идентификационный номер образца	№ 003/Е-31/01/23
Испытания проведены на соответствие требованиям	ГОСТ 32311-2012 "Кирпич керамический клинкерный для мощения"

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Инженер-испытатель: Н.И. Назаров

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 ³	2700 кг/м ³
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	Соответствует требованию

¹ Информация представлена заказчиком

Испытательная лаборатория «Омнис-эксперт»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ29

Срок действия с 08.11.2022 года по 07.11.2025 года

Адрес: 143600, Россия, Московская область, город Волоколамск, Северное шоссе, 16Б

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
		циклов попеременного замораживания и 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 ²	1,0 г/см ²
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