

Испытательная лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью
"МЕХАНИК ТМ"

119261, город Москва, Ленинский проспект, дом 80, этаж 1, помещение 4

тел. +7-985-792-37-33, e-mail: mehaniklab@gmail.com

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.31910.04ПРМ0.ИЛ77.4
от 27 ноября 2020 года

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

ИЛ ООО "МЕХАНИК ТМ"

Тараканова А.А.



Протокол испытаний

№ 09.12B1602.1202 от 12.03.2021

Цель испытаний	Соответствие требованиям ТУ 23.32.11-001-27752751-2016 «Кирпич керамический полнотельный ручной формовки ТМ «Царский кирпич»»
Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «Кирпичный завод ручной формовки», 442480, Россия, Пензенская область, Неверкинский район, с. Неверкино, ул. Полевая, д.51
Стандарт	ТУ 23.32.11-001-27752751-2016
Код ТН ВЭД ЕАЭС	6904
Объект испытаний	Кирпич керамический полнотельный ручной формовки
Маркировка	Торговая марка «Царский кирпич»
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Кирпичный завод ручной формовки», 442480, Россия, Пензенская область, Неверкинский район, с. Неверкино, ул. Полевая, д.51

ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ

НД	–	нормативная документация;
ЭД	–	эксплуатационная документация;
КД	–	конструкторская документация;
ТУ	–	технические условия;
РЭ	–	руководство по эксплуатации.
С	–	соответствует
НП	–	требования (испытания) не применяются к испытываемому объекту

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды	20°C
Относительная влажность воздуха	58%
Атмосферное давление	750 мм рт. ст.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование параметра	Норма	Результаты испытаний	Заключение
Марка по морозостойкости	F25, F35, F50, F75, F100	F100	С
Марка по прочности	M125	M125	С
Предел прочности при сжатии, МПа	Среднее значение: 12,5 Наименьшее значение для отдельного образца: 10,0	Среднее значение: 12,46 Наименьшее значение для отдельного образца: 11,68	С
Предел прочности при изгибе, МПа	Среднее значение: 2,5 Наименьшее значение для отдельного образца: 1,2	Среднее значение: 2,42 Наименьшее значение для отдельного образца: 2,28	С
Класс средней прочности, не более	2,0	1,83	С
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, не более, Бк/кг	370	74	С
Водопоглощение, %, не более	14	9,5	С
Отбитости углов, отбитости ребер и граней более 15 мм, не более, шт	4	1	С
Трещины, не более, шт	4	1	С

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Кирпич керамический полнотелый ручной формовки, торговая марка «Царский кирпич» соответствует требованиям ТУ 23.32.11-001-27752751-2016 «Кирпич керамический полнотелый ручной формовки ТМ «Царский кирпич»».

Испытания проведены:

Инженер-испытатель:  Орлов А.А.

