



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «ВНИИЦИ»

107150, город Москва, улица Ивантеевская, дом 9, цокольный этаж, помещение
III, комната 21

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ30 от 2021-03-29



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «ВНИИЦИ»

К.П. Исупов

Июля 2021г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ

(анализа)

№10000-ВНИ/21 от 21.07.2021

1	Объект	Кирпич керамический клинкерный лицевой полнотельный ручной формовки ТМ «Донские зори». Серийный выпуск.
2	Заявитель	Акционерное общество «Фирма «КИРИЛЛ», Адрес: Россия, 123007, г. Москва, 2-ой Хорошевский пр-д, д. 9 корп. 2, комната 8, ИНН: 7720138037, ОГРН: 1027700215036
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Элитная Строительная Керамика», Адрес: Россия, 346000, г. Новочеркасск, ул. Александровская, д.86А, ИНН: 6150094200, ОГРН: 1176196005523
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 10000 от 09 Июня 2021 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	10 Июня 2021 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	21 Июня 2021 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	24 Июня 2021 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ 530-2012, ТУ 23.32.11-001-06618445-2018
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Лицевые изделия должны иметь:	Не менее двух лицевых граней - ложковую и тычковую	Соответствует требованию	ГОСТ 530-2012
2	Единичные вспучивающиеся (например, известковые) включения:	Глубиной не более 3 мм, общей площадью не более 0,2% площади лицевых граней	Отсутствуют	ГОСТ 530-2012
3	Наличие высолов на лицевых и клинкерных изделиях:	Высолы не допускаются	Отсутствуют	ГОСТ 530-2012
4	Отбитости углов глубиной, отбитости ребер и граней длиной более 15 мм, шт.	Не допускаются	Отсутствуют	ГОСТ 530-2012
5	Отбитости углов глубиной, отбитости ребер и граней длиной не более 15 мм, шт.	2	Отсутствуют	ГОСТ 530-2012
6	Отдельные посечки лицевых граней суммарной длиной:	Не более 40 мм	Отсутствуют	ГОСТ 530-2012
7	Номинальный размер изделия, мм:	475x85x40	Соответствует требованию	ГОСТ 530-2012
8	Предельные отклонения по длине от номинального размера 475 мм не должны превышать на одном изделии, мм:	±4	+3	ГОСТ 530-2012
9	Предельные отклонения по ширине от номинального размера 85 мм не должны превышать на одном изделии, мм:	±3	+1	ГОСТ 530-2012
10	Предельные отклонения по толщине от номинального размера 40 мм не должны превышать на одном изделии, мм:	±2	-1	ГОСТ 530-2012
11	Марка по морозостойкости клинкерного кирпича:	Не ниже F75	F100	ГОСТ 530-2012
12	Водопоглощение клинкерного кирпича:	Не более 6,0%	4,1%	ГОСТ 530-2012

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
13	Класс средней плотности изделия:	2,4 (2010-2400 кг/м ³)	2,4 (2105 кг/м ³)	ГОСТ 530-2012
14	Предел прочности при сжатии изделий, МПа:	30,0 (25,0)	90,0 (83,9)	ГОСТ 530-2012
15	Предел прочности при изгибе изделий, МПа:	4,4 (2,2)	12,4 (9,8)	ГОСТ 530-2012
16	Марка по прочности:	M300	M800	ГОСТ 530-2012
17	Кислотостойкость клинкерного кирпича должна быть не менее:	95%	96%	ГОСТ 530-2012
18	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов Аэфф в изделиях, Бк/кг, не более:	370	164	ГОСТ 530-2012

Заключение:

По результатам проведённых исследований (анализа): Кирпич керамический клинкерный лицевой полнотелый ручной формовки ТМ «Донские зори», **выпускаемый** Обществом с ограниченной ответственностью «Элитная Строительная Керамика», Адрес: Россия, 346000, г. Новочеркасск, ул. Александровская, д.86А, ИНН: 6150094200, ОГРН: 1176196005523, **соответствует**: ГОСТ 530-2012, ТУ 23.32.11-001-06618445-2018.

Исполнитель

В.Д. Мелентьев

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «ВНИИЦИ».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.