

Выписка №382

из журнала испытаний кирпича по ГОСТ 379-2015, ГОСТ 7025-91, из журнала испытаний на морозостойкость кирпича силикатного по ГОСТ 7025-91, ГОСТ 8462-85 лабораторией ООО «БКЖБИ №1 им. В.И. Мудрика» от 12.07.2021г.

Заказчик: ООО «Производство силикатного кирпича»

Наименование: Кирпич силикатный полнотелый лицевой СОЛПо, ГОСТ 379-2015

Дата поступления: 29.06.2021 г.

Дата испытания: 7.07.2021г.

Результаты испытаний:

Предел прочности, Мпа (кг/см²):

При изгибе минимальный 2,28 (23,4); средний 3,06 (31,0)

При сжатии минимальный 18,2 (184,0); средний 19,3 (195,0)

Приемо-сдаточные испытания:

- 1) **Размеры и параллельность граней:** до ±1мм (*треб. не более ±2мм*);
- 2) **Дефекты внешнего вида:**
 - отбитости и притупленности углов более 15 мм: нет (*не допускаются*);
 - отбитости и притупленности углов от 5 до 10 мм: 1шт. (*треб. не более 1шт*);
- 3) **Дефекты внешнего вида:**
 - отбитости и притупленности ребер более 10 мм: нет (*не допускаются*);
 - отбитости, притупленности ребер от 5 до 10 мм: 1шт. (*треб. не более 1шт*);
- 4) **Дефекты от проколов постели:** отсутствуют (*не допускаются*);
- 5) **Шероховатости, срыв граней:** 2 шт (*треб. не более 3шт*);
- 6) **Трещины до 40 мм:** отсутствуют (*не допускаются*);
- 7) **Дефекты изделий:** отсутствует (*не допускается*)

Водопоглощение: 12% (*треб. не менее 6%*);

Средняя плотность: 1850 кг/м³

Заключение: Предоставленная партия кирпича соответствует по прочности марке М175, по изгибу соответствует марке М175, по средней плотности соответствует классу 2,0. Характеристики кирпича соответствуют требованиям ГОСТ 379-2015 согласно приёмо-сдаточным испытаниям для лицевого кирпича. Кирпич соответствует требованиям ГОСТ по водопоглощению.

Начальник лаборатории
ООО «БКЖБИ №1 им. В.И. Мудрика»

Испытания проводил
Ст.инженер-лаборант
с/заказ №76



Коляда К.В.

Васильева И.А.