

Открытое акционерное общество
«Научно-исследовательский институт московского строительства «НИИМосстрой»
Испытательно-исследовательский Центр строительных материалов, изделий и конструкций

Аттестат аккредитации №RUMCC.AЛ. 502
действителен до 26.05.19г.
Адрес: 119192, г. Москва, ул. Винницкая, дом 8



ПРОТОКОЛ № 1 от «26» января 2018 г.

Результаты испытаний партии образцов кирпича ручной формовки по определению морозостойкости.
Основание для проведения испытаний - договор № 39/28/00/17 от 06.02.17 г.
Заявитель: АО «Фирма «КИРИЛЛ», 123007, г. Москва, проезд Хорошевский 2-й, дом 9, корп. 2, комн. 8

Вх. № ИИЦ	Наименование изделий	Результаты испытаний на морозостойкость
39-3/17	Кирпич ручной формовки Торговой Марки «Донские зори», размер 215x102x65мм	Кирпич выдержал без видимых признаков повреждений или разрушений (растрескивание, шелушение, выкрашивание, отколы) 174 циклов попеременного замораживания и оттаивания в воде.
Требования ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камень керамические. Общие технические условия» п.п. 5.2.7		Для F100 Образцы должны выдерживать 100 циклов, попеременного замораживания и оттаивания в воде без каких-либо видимых признаков повреждений или разрушений.

Место проведения испытаний - Испытательно-исследовательский Центр СМИиК ОАО «НИИМосстрой», 111524, г. Москва, ул. Плеханова, 9

Дата испытания: 26.05.2017 г. ÷ 22.09.2017 г.

Испытание кирпича ручной формовки проводилось по ГОСТ 7025-91 «Кирпич и камни керамические и силикатные. Методы определения водопоглощения, плотности и контроля морозостойкости.

Используемое оборудование - камера морозильного типа МВВ4 инв. № 4 (Россия), температура воздуха в камере -20⁰С, аттестат № 534-3/30 до 11.05.2018 г.

По результатам испытаний установлено:

-доставленные образцы кирпича керамического ручной формовки Торговой марки «Донские зори» выдержали 174 циклов попеременного замораживания и оттаивания в воде без видимых признаков повреждений. После 174 цикла попеременного замораживания и оттаивания на одном образце появилась трещина. Согласно требованиям ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камень керамические. Общие технические условия», доставленные образцы по морозостойкости соответствуют марке F100.

Примечание: результаты распространяются только на представленные образцы. Частичное перепечатывание протокола без разрешения Испытательно-исследовательского Центра строительных материалов, изделий и конструкций не допускается.

Руководитель Испытательно-исследовательского Центра СМИиК



Шаталов Е.В.

Зав. сектором



Смыслова Г.Ю.