

Государственное унитарное предприятие города Москвы
«Научно-исследовательский институт московского строительства
(ГУП «НИИМосстрой»)

Испытательно-исследовательский Центр строительных материалов, изделий и конструкций

Аттестат аккредитации №RUMCC.АЛ.199
действителен до 11.05.14г
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21 СЛ27
действителен до 14.10.15г.
Адрес: 119192, г. Москва, ул. Винницкая, дом 8



ПРОТОКОЛ № 64 от «07» марта 2014г.

Результаты испытаний партии брусчатки клинкерной производство завода «Hagemeister» (Германия) по определению морозостойкости.
Основание для проведения испытаний - договор №530/28/00/13 от 30.07.13г. доп. согл. №3

Заявитель: ЗАО «Фирма «КИРИЛЛ», 109544, г. Москва, ул. Библиотечная, д.27/2.

Вх. № лаб.	Наименование изделий	Результаты испытаний на морозостойкость
180	Брусчатка клинкерная завод «Hagemeister» (Германия)	Брусчатка клинкерная выдержала без видимых признаков повреждений 300 циклов попеременного замораживания и оттаивания в 5% водном растворе хлорида натрия.

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

Сроки проведения испытаний – 25.10.2013г ÷ 06.03.2014г

Используемое оборудование: камера морозильная типа MBV4 (аттестат №143-3/30, срок действия до 11.03.2014г)
Испытания проводились по ГОСТ 7025-91 «Кирпич и камни керамические и силикатные.
Методы определения водопоглощения, плотности и контроля морозостойкости», ГОСТ 10060-2012 «Бетоны. Методы определения морозостойкости» (п.5.2 - второй метод).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: по результатам испытаний на морозостойкость доставленные образцы брусчатки клинкерной завода «Hagemeister» (Германия) выдержали 300 циклов попеременного замораживания и оттаивания в 5% водном растворе хлорида натрия без видимых признаков повреждений и по морозостойкости относятся к марке F300, что соответствует требованиям ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камень керамические. Общие технические условия».

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

 Бойко А.А.

Зав. сектором

 Смыслова Г.Ю.

