СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.СЛ84.Н01209

Срок действия с 16.10.2015 **по** 16.10.2018

№ 1986807

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11СЛ84

Строительных материалов, изделий и конструкций «НВ-Стройсертификация»
Россия,140050, Московская обл., Люберецкий р-н, п.Красково, ул. К.Маркса, 117;
телефон (499) 501-19-49, факс (495) 557-30-88

ПРОДУКЦИЯ

Кирпич керамический лицевой полнотелый т.м. TERCA ручной формовки
Выпускается по ТУ 5741-002-34854050-08
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП): 57 4121

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 5741-002-34854050-08

код ТН ВЭД России: 6904 10 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Wienerberger NV

Kapel Ter Bede 86, B-8500, KORTRIJK, Belgium.
Тел. +32 56 249 625, факс +32 56 249 625.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО «Винербергер Кирпич»
РФ, 601025, Владимирская обл., Киржачский район, дер. Кипрево, Кирпичный завод
ИНН 5072000915 Тел. +7 (495) 280-33-01, факс +7 (495) 280-33-02.

НА ОСНОВАНИИ

Протоколов сертификационных испытаний № 34-1 (с прил.1), № 34-2 (с прил. 1) от 15.10.2015 г., проведенных ИЛ «НВ-Стройиспытания» (рег. № РОСС RU.0001.21СА07 от 25.06.2012 г.); Экспертного заключения № 1009г/2015 от 19.06.2015 г., выданного ФГБУЗ «Головной центр гигиены и эпидемиологии федерального медико-биологического агентства», Решения органа по сертификации № 34-1 от 16.10.2015 г. о выдаче сертификата соответствия.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификация проведена по схеме 3с
Приложение к настоящему сертификату (на 1 л, заверенном печатью).

М.П.

Руководитель органа _____ подпись *Четников Ю.Ю.* инициалы, фамилия

Эксперт _____ подпись *Сапелин Н.А.* инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ЗАО «ОПЦИОН», Москва, 2015, «В» лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, тел. (495) 726 4742, www.opcion.ru

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0960264

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.СЛ84.Н01209

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП) / код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
57 4121 6904 10 000 0	Кирпич керамический лицевой полнотелый т.м. TERCA ручной формовки, марки по прочности М125, класса средней плотности 2,0; марки по морозостойкости F50: -формата WDF(210x100x65 мм); -формата WF (210x100x50 мм)	ТУ 5741-002-34854050-08

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:
Wienerberger NV
Kapel Ter Bede 86, B-8500, KORTRIJK, Belgium.

М.П.

Орган по сертификации в строительстве "НВ" ООО "Внипстром-НВ" РОССИЯ МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ п. КРАСКОВО 11СЛ84

Руководитель органа _____ подпись _____ ***Четников Ю.Ю.*** инициалы, фамилия

Эксперт _____ подпись _____ ***Сапелин Н.А.*** инициалы, фамилия

ЗАО «ОПЦИОН», Москва, 2015, «В» лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, тел. (495) 726 4742, www.opcion.ru

СИСТЕМА ГОСТ Р

Испытательный центр (лаборатория) ИЛ "НВ-Стройиспытания"
наименование испытательного центра (лаборатории)

В составе ООО "ВНИИСТРОМ-НВ"
140050, п. Красково, Московская обл., ул. К. Маркса, 117
наименование юридического лица

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СА07

Действителен до «25» июня 2017 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 34-1

« 15 » октября 2015 г.

Основание для проведения испытаний Решение № 34-1 от 20 августа 2015 г.
№, дата решения по заявлению на проведение сертификации,

ОС «НВ-Стройсертификация» договор № 146Р-1 от 20 августа 2015 г.
наименование органа по сертификации; №, дата договора испытательного центра (лаборатории) с органом по сертификации

Наименование продукции Кирпич керамический лицевой TERCA ручной формовки формата WDF (210х100х65 мм) М125 F50 код ОКП 57 4121, код ТН ВЭД 6904 10 000 0
наименование, код ОКП и/или ОКДП

Изготовитель продукции Wienerberger NV Kapel Tel Bede 86,B-8500,KORTRIJK,Belgium
наименование, адрес

Сведения об испытанных образцах 35 шт (акт отбора № 01/09 от 07.09.2015 г.)
количество, масса, упаковочные единицы, номер партии изготовителя

Регистрационные данные испытательного центра (лаборатории) 15.184(1-35)Р

Методика испытания ТУ 5741-002-348540-50-08, ГОСТ 530-2012, ГОСТ 7025-91, ГОСТ 8462-85
наименование и обозначение документов

Дата испытания 08.09.2015 г. – 13.10.2015 г.

Условия испытаний: t= 22±1 °С, W=65±2 %, морозильная камера: t= минус (19±1) °С

Результаты испытаний приведены в прилагаемых приложениях №1
(номера
на 2 листах
приложений и количество листов в них)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Испытанные образцы кирпича керамического лицевого TERCA ручной формовки формата WDF (210х100х65 мм) М125 F50 код ОКП 57 4121, код ТН ВЭД 6904 10 000 0 (Изготовитель – Wienerberger NV) соответствует требованиям ТУ 5741-002-34854050-08 «Кирпич керамический лицевой ручной формовки.
(продукция соответствует или не соответствует требованиям нормативного документа,
Технические условия».
на соответствие которому проводились испытания)

Руководитель испытательного центра (лаборатории) _____ Н.П. Кордюков
подпись — инициалы, фамилия

М.П.

Испытательная лаборатория "НВ-Стройиспытания"
Приложение 1 к Протоколу испытаний №34-1 от 15 октября 2015 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Образцов кирпича керамического лицевого TERCA ручной формовки формата WDF (210x100x65 мм) М125 F50
(Изготовитель – Wienerberger NV)

Дата изготовления продукции: август 2015 г.;
Дата проведения испытаний: 08.09.2015 г. – 13.10.2015 г.
Маркировка образца (пробы) 15.184(1-35)Р

№№ п/п	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измерения	Требования к испытываемой продукции		Наименование и обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний (значение показателя)	Соответствует (не Соответствует) требованиям документов, на соответствие которым проводится сертификация
			Наименование и обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Отклонение номинальных размеров: - по длине,	мм	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.9	± 15	ТУ 5741-002-348540-50-08, п.п. 6.1, 6.2	+2; +2; +9; +2; 0; +3; +2; +1; +1; +7; +3; +4; +4; +6; +4; +6; +5; +4; +2; 0; +5; 0; +4; +2; +5; +3; +3; +3; +2; +3; +3; +3; +2; +2; +3	Соответствует НД
	- по ширине,	мм		± 10		0; 0; +1; +1; +1; +1; +2; +1; +1; 0; +1; -2; -2; +1; +1; +1; +2; +1; 0; 0; +1; +1; +1; -1; 0; -1; +1; 0; -2; 0; -2; -2; -1; +1; -2	Соответствует НД
	- по толщине	мм		± 10		+1; -1; -3; -1; -1; -1; -3; -2; -2; -1; -3; -3; -2; -2; -1; -1; -2; -4; -1; -1; -3; -2; 0; -2; -3; -2; -1; -2; -3; -2; -2; -1; -3; -2; -1	Соответствует НД
2	Отклонение от перпендикулярности ребер и граней	мм	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.10	± 10	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 6.5	3, 2, 2, 1, 2, 2, 3, 3, 2, 2, 1, 2, 1, 3, 2, 5, 2, 2, 2, 0, 2, 1, 1, 3, 4, 3, 2, 1, 1, 2, 2, 3, 2, 2, 4	Соответствует НД
3	Отклонение от плоскостности поверхностей	мм	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.11	Не более 10	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 6.5	3, 3, 2, 2, 2, 3, 2, 3, 3, 4, 2, 4, 3, 2, 2, 2, 5, 5, 5, 5, 6, 3, 2, 3, 3, 3, 5, 4, 3, 3, 3, 3, 2, 3, 2	Соответствует НД
4	Непрямолинейность лицевых поверхностей и ребер по ложку	мм	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.12	Не более 5	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 6.5	0, 2, 2, 0, 2, 2, 3, 3, 0, 0, 0, 0, 1, 3, 0, 0, 2, 2, 2, 0, 2, 1, 1, 3, 2, 3, 2, 1, 1, 2, 2, 3, 2, 2, 4	Соответствует НД
5	Непрямолинейность лицевых поверхностей и ребер по тычку	мм	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.12	Не более 5	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 6.5	3, 0, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 2, 2, 2, 2, 0, 0, 2, 5, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 4, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0	Соответствует НД
6	Высолы		ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.13	Не допускаются	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 6.8 ГОСТ 530-2012, п. 7.8	Обр. 1-5 – отсутствуют	Соответствует НД

Продолжение: Приложение 1 к Протоколу испытаний №34-1 от 15 октября 2015 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Выемка: Глубина Длина Ширина	мм	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.14	8-12 130-150 30-45	ТУ 5741-002-348540-50-08, п.п. 6.1, 6.2	11, 11, 11, 10, 10, 10, 10, 11, 12, 12, 12, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 10, 10, 10, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 10, 10, 10, 10, 11 138, 138, 138, 139, 139, 139, 138, 139, 140, 139, 139, 139, 139, 139, 139, 140, 139, 139, 139, 140, 140, 139, 139, 139, 139, 140, 140, 139, 139, 140, 139, 140, 139, 139, 138 40, 40, 40, 40, 40, 40, 41, 40, 40, 40, 41, 41, 40, 40, 40, 40, 40, 40, 40, 40, 41, 40, 40, 40, 40, 40, 40, 40, 41, 41, 40, 40, 40, 40, 40	Соответствует НД Соответствует НД Соответствует НД
8	Масса кирпича в высушенном состоянии	кг	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.15	Не более 4	ГОСТ 530-2012, п.7.7	2327, 2254, 2341, 2283, 2256 Среднее значение 2292	Соответствует НД
9	Посечки суммарной длиной не более 60 мм на лицевой поверхности		ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.16	допускаются	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 6.1	Обр. 1-35 – отсутствуют	Соответствует НД
10	Отбитости углов глубиной более 20 мм и отбитости ребер глубиной более 5 мм и длиной более 30 мм на лицевых гранях		ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.17	Не допускаются	ТУ 5741-002-348540-50-08, п.п. 6.1, 6.3	Обр. 1-35 – отсутствуют	Соответствует НД
11	Отколы, вызванные известковыми включениями на лицевых гранях		ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.18	Не допускаются	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 6.6	Обр. 1-5 – отсутствуют	Соответствует НД
12	Трещины на лицевых поверхностях	шт.	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.19	Не допускаются	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 6.1	Обр. 1-35 – отсутствуют	Соответствует НД
13	Средняя плотность	кг/м^3	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.4	Св. 1400	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 6.7 ГОСТ 7025-91, п.5	1646, 1678, 1707, 1683, 1713 Среднее значение 1685	Соответствует 2,0
14	Предел прочности при сжатии - средний для 5 образцов - наименьший для образца	МПа	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.21, таблица 1	Не менее 12,5 Не менее 10,0	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 6.9 ГОСТ 8462-85, п.3.2	18,2; 20,2; 16,8; 19,1; 19,8 Среднее значение 18,8 Наименьшее значение 16,8	Соответствует М125
15	Предел прочности при изгибе, - средний для 5 образцов - наименьший для образца	МПа	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.21, таблица 1	Не менее 2,5 Не менее 1,2	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 6.9 ГОСТ 8462-85, п.3.3	4,1; 3,2; 3,4; 3,1; 2,8 Среднее значение 3,3 Наименьшее значение 2,8	Соответствует М125
16	Водопоглощение	%	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.21	Не менее 6,0	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 6.7 ГОСТ 7025-91, р.2	11,6; 11,5; 11,7; 11,5; 10,3 Среднее значение: 11,3	Соответствует НД

Продолжение: Приложение 1 к Протоколу испытаний №34-1 от 15 октября 2015 г.

17	Морозостойкость	цикл	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.22	Не менее 50 Без повреждений или разрушений	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 6.7 ГОСТ 7025-91, р.7	Образцы 1-5 – выдержали 50 циклов попеременного замораживания и оттаивания без повреждений и разрушений	Соответствует НД

Испытания провели: Ведущий научный сотрудник В.Н. Хохлов

Техник Н. Н. Сорокина

СИСТЕМА ГОСТ Р

Испытательный центр (лаборатория) ИЛ "НВ-Стройиспытания"
наименование испытательного центра (лаборатории)

В составе ООО "ВНИИСТРОМ-НВ"
140050, п. Красково, Московская обл., ул. К. Маркса, 117
наименование юридического лица

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СА07

Действителен до «25» июня 2017 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 34-2

« 15 » октября 2015 г.

Основание для проведения испытаний Решение № 34-2 от 20 августа 2015 г.
№, дата решения по заявлению на проведение сертификации,

ОС «НВ-Стройсертификация» договор № 146Р-1 от 20 августа 2015 г.
наименование органа по сертификации; №, дата договора испытательного центра (лаборатории) с органом по сертификации

Наименование продукции Кирпич керамический лицевой TERCA ручной формовки формата WF (210х100х50 мм) М125 F50 код ОКП 57 4121, код ТН ВЭД 6904 10 000 0
наименование, код ОКП и/или ОКДП

Изготовитель продукции Wienerberger NV Kapel Tel Bede 86,B-8500,KORTRIJK, Belgium
наименование, адрес

Сведения об испытанных образцах 35 шт (акт отбора № 02/09 от 07.09.2015 г.)
количество, масса, упаковочные единицы, номер партии изготовителя

Регистрационные данные испытательного центра (лаборатории) 15.184(36-70)Р

Методика испытания ТУ 5741-002-348540-50-08, ГОСТ 530-2012, ГОСТ 7025-91, ГОСТ 8462-85
наименование и обозначение документов

Дата испытания 08.09.2015 г. – 13.10.2015 г.

Условия испытаний: t= 22±1 °С, W=65±2 %, морозильная камера: t= минус (19±1) °С

Результаты испытаний приведены в прилагаемых приложениях №1
(номера

на 3 листах
приложений и количество листов в них)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Испытанные образцы кирпича керамического лицевого TERCA ручной формовки формата WF (210х100х50 мм) М125 F50 код ОКП 57 4121, код ТН ВЭД 6904 10 000 0 (Изготовитель – Wienerberger NV) соответствует требованиям ТУ 5741-002-34854050-08 «Кирпич керамический лицевой ручной формовки.
(продукция соответствует или не соответствует требованиям нормативного документа,

Технические условия».
на соответствие которому проводились испытания)

Руководитель испытательного центра (лаборатории) подпись Н.П. Кордюков
инициалы, фамилия

М.П.

Испытательная лаборатория "НВ-Стройиспытания"
Приложение 1 к Протоколу испытаний №34-2 от 15 октября 2015 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Образцов кирпича керамического лицевого TERCA ручной формовки формата WF (210x100x50 мм) M125 F50
(Изготовитель – Wienerberger NV)

Дата изготовления продукции: август 2015 г.;
Дата проведения испытаний: 08.09.2015 г. – 13.10.2015 г.
Маркировка образца (пробы) 15.184(36-70)Р

№№ п/п	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единица измерения	Требования к испытываемой продукции		Обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний (значение показателя)	Соответствует (не соответствует) требованиям документов, на соответствие которым проводится сертификация
			Обозначение документа (раздел, пункт)	Нормативное значение показателя			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Отклонение номинальных размеров: - по длине,	мм	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.9	± 15	ТУ 5741-002-348540-50-08, п.п. 6.1, 6.2	+3; +3; +2; +1; +1; +4; +2; +2; +3; +3; +3; +2; +1; +1; +2; +3; +4; +3; +3; +3; +2; +1; +3; +2; +2; +3; +2; +2; +2; +3; +4; +3; +3; +3; +2	Соответствует НД
	- по ширине,	мм		± 10		+1; +2; -2; -2; 0; +2; +2; +1; +2; +2; +3; -2; +2; +1; +1; -1; +2; -2; -2; -2; +1; -2; +2; +1; -2; -2; -2; +1; -2; -2; +2; +2; -1; -3; 0	Соответствует НД
	- по толщине	мм		± 10		-1; -2; -2; -1; -1; -1; -1; 0; -1; 0; -1; -2; -1; -1; -1; -2; -2; -2; -2; -1; -1; 0; -2; -1; -1; -2; -2; -2; -1; -1; -2; -1; 0; -2; -2	Соответствует НД
2	Отклонение от перпендикулярности ребер и граней	мм	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.10	± 10	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 6.5	2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 3, 2, 1, 1, 2, 2, 3, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 1, 2, 2, 3, 3, 2, 2, 1, 1	Соответствует НД
3	Отклонение от плоскостности поверхностей	мм	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.11	Не более 10	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 6.5	3, 3, 2, 2, 2, 3, 1, 1, 3, 2, 2, 2, 3, 2, 2, 1, 1, 1, 2, 3, 2, 2, 2, 1, 3, 2, 3, 2, 2, 2, 1, 1, 2, 2, 2	Соответствует НД
4	Непрямолинейность лицевых поверхностей и ребер по ложку	мм	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.12	Не более 5	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 6.5	2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 3, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 2, 1, 2, 2, 1, 2, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1	Соответствует НД
5	Непрямолинейность лицевых поверхностей и ребер по тычку	мм	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.12	Не более 5	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 6.5	1, 1, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 0, 0, 1, 1, 2, 0, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1	Соответствует НД
6	Высолы		ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.13	Не допускаются	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 6.8 ГОСТ 530-2007, п. 7.7	Обр. 1-5 – отсутствуют	Соответствует НД

Продолжение: Приложение 1 к Протоколу испытаний №34-2 от 15 октября 2015 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Выемка: Глубина Длина Ширина	мм	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.14	8-12 130-150 30-45	ТУ 5741-002-348540-50-08, п.п. 6.1, 6.2	12, 12, 12, 12, 12, 11, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 11, 12, 12, 12, 12, 11, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 11, 12, 12, 12, 12 143, 142, 143, 143, 143, 142, 143, 142, 142, 142, 143, 143, 142, 142, 142, 143, 143, 143, 142, 142, 142, 143, 143, 143, 142, 142, 141, 142, 142, 143, 143, 142, 142, 142, 142 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 42, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41, 41	Соответствует НД Соответствует НД Соответствует НД
8	Масса кирпича в высушенном состоянии	кг	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.15	Не более 4	ГОСТ 530-2007, п.7.3.3	1780, 1764, 1801, 1810, 1775 Среднее значение 1786	Соответствует НД
9	Посечки суммарной длиной не более 60 мм на лицевой поверхности		ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.16	допускаются	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 6.1	Обр. 1-35 – отсутствуют	Соответствует НД
10	Отбитости углов глубиной более 20 мм и отбитости ребер глубиной более 5 мм и длиной более 30 мм на лицевых гранях		ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.17	Не допускаются	ТУ 5741-002-348540-50-08, п.п. 6.1, 6.3	Обр. 1-35 – отсутствуют	Соответствует НД
11	Отколы, вызванные известковыми включениями на лицевых гранях		ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.18	Не допускаются	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 6.6	Обр. 1-5 – отсутствуют	Соответствует НД
12	Трещины на лицевых поверхностях	шт.	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.19	Не допускаются	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 6.1	Обр. 1-35 – отсутствуют	Соответствует НД
13	Средняя плотность	кг/м^3	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.4	Св. 1400	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 6.7 ГОСТ 7025-91, п.5	1639, 1698, 1708, 1691, 1634 Среднее значение 1674	Соответствует 2,0
14	Предел прочности при сжатии - средний для 5 образцов - наименьший для образца	МПа	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.21, таблица 1	Не менее 12,5 Не менее 10,0	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 6.9 ГОСТ 8462-85, п.3.2	17,6; 16,8; 17,9; 18,3; 18,4 Среднее значение 17,8 Наименьшее значение 16,8	Соответствует М125
15	Предел прочности при изгибе, - средний для 5 образцов - наименьший для образца	МПа	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.21, таблица 1	Не менее 2,5 Не менее 1,2	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 6.9 ГОСТ 8462-85, п.3.3	2,6; 2,6; 2,7; 2,6; 2,8 Среднее значение 2,7 Наименьшее значение 2,6	Соответствует М125
16	Водопоглощение	%	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.21	Не менее 6,0	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 6.7 ГОСТ 7025-91, р.2	10,9; 11,2; 11,5; 10,8; 10,6 Среднее значение: 11,0	Соответствует НД

Продолжение: Приложение 1 к Протоколу испытаний №34-2 от 15 октября 2015 г.

17	Морозостойкость	цикл	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 2.2.22	Не менее 50 Без повреждений или разрушений	ТУ 5741-002-348540-50-08, п. 6.7 ГОСТ 7025-91, р.7	Образцы 1-5 – выдержали 50 циклов попеременного замораживания и оттаивания без повреждений и разрушений	Соответствует НД

Испытания провели: Ведущий научный сотрудник В.Н. Хохлов

Техник Н. Н. Сорокина