

ООО «АКЦЕПТ»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «Акцепт»

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
№ РОСС RU. 0001.21СМ 06

187026 г. Никольское , Тосненский р - он , Ленинградская обл., Отраденское ш. 1-е
т/ф (881361) 534-76 акцепт-nikol@mail.ru

Всего листов 4

Лист 1

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ «Акцепт»


Кемпи Е.Г.



ПРОТОКОЛ
испытаний
кирпича керамического клинкерного для мощения

№ ИС-195.15 от 19.01.2015 г.

Протокол № ИС-195.15 от 19.01.2015 г. ООО « ЛСР.Стеновые-СЗ » Никольский кирпичный завод		Лист 2 из 4
Цель испытаний	Для целей сертификации	
Заявитель	ООО « ЛСР. Стеновые-СЗ » Никольский кирпичный завод 187330, Ленинградская обл., Кировский район, г. Отрадное, Никольское шоссе, д. 55	
Производитель	ООО « ЛСР. Стеновые-СЗ » Никольский кирпичный завод 187330, Ленинградская обл., Кировский район, г. Отрадное, Никольское шоссе, д. 55	
Акт отбора образцов	№ 38 от 29.09.2014 г.	
Дата проведения испытаний	начало	29.09.2014 г.
	окончание	16.01.2015 г.
Нормативная документация на продукцию	ГОСТ 32311-2012 «Кирпич керамический клинкерный для мощения». Технические условия.	
Определяемые показатели	<ul style="list-style-type: none"> -размеры, предельные отклонения, правильность формы; -дефекты внешнего вида; -предел прочности при изгибе; - средняя плотность; - водопоглощение; - кислотостойкость; - истираемость; - морозостойкость. 	
Методика испытаний	ГОСТ 32311-2012 «Кирпич керамический клинкерный для мощения». Технические условия», ГОСТ 7025-91 « Кирпич и камни керамические и силикатные. Методы определения водопоглощения и контроля морозостойкости», ГОСТ 473.1-81 «Изделия химически стойкие и термостойкие керамические. Метод определения кислотостойкости».	
Испытательное оборудование	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пресс гидравлический ПСУ-10 св. № 104909 до 28.10.2015 г. 2. Сушильный шкаф SNOL 67/350 аттестат № 435-0901-14 до 15.04.2016 г. 3. Весы квадрантные «Sartorius» св. № 104905 до 28.10.2015 г. 4. Линейка металлическая 0-500 мм. св. № 0201711 до 11.12. 2014 г. 5. Штангенциркуль ШЦ-III 0-400 мм св. № 0201714 до 11.12.2014 г. 6. Угольник УШ-630 св. № 0201709 до 11.12.2014 г. 7. Морозильная камера «Rosenlew», протокол № 421 до 02.04.2015г. 	
Описание образцов	1. Кирпич керамический клинкерный для мощения П 200x100x50/ГОСТ 32311-2012 в количестве 25 штук.	

Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без
 письменного согласия

ИЦ «Акцепт»

2015 год.

Никольский кирпичный завод

Результаты испытаний кирпича керамического клинкерного
для мощения по ГОСТ 32311-2012

Номер образца	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Отклонение от прямоугольности, мм	Ширина фаски, мм	Глубина фаски, мм	Внешний вид
							Сквозные трещины на всю толщину кирпича
	200±5	100±3	50±2	Не более 3	Не более 7	Не более 7	Не допускаются
1	198	98	51	2	5	4	Отсутствуют
2	199	99	50	1	5	3	
3	199	98	51	2	5	4	
4	199	98	51	1	4	5	
5	199	98	48	2	4	4	
6	198	98	51	2	5	5	
7	199	99	50	2	5	5	
8	199	98	51	1	5	6	
9	200	98	51	1	4	6	
10	199	99	50	2	4	5	
11	199	98	51	2	5	6	
12	199	98	51	2	5	5	
13	199	98	50	1	5	6	
11	199	98	51	2	5	6	
12	199	98	51	2	5	5	
13	199	98	50	1	5	6	
14	199	99	50	2	5	5	
15	199	98	51	1	5	5	
16	200	99	51	1	5	5	
17	199	98	51	2	6	5	
18	199	99	51	1	5	5	
19	198	98	51	2	4	5	
20	199	98	50	1	6	5	
21	199	98	50	2	6	5	
22	198	98	50	2	6	5	
23	197	99	51	1	5	5	
24	200	99	50	1	6	5	
25	199	98	50	1	5	4	

Руководитель группы
физико-механических испытаний



Перевозчикова Т.М.

Никольский кирпичный завод

**Результаты испытаний кирпича керамического клинкерного
для мощения по ГОСТ 32311-2012**

Определяемый показатель	№ образца	Нормативное значение по ГОСТ 32311-2012	Фактическое значение
Водопоглощение, %	1	Не более 2,5	0,5
	2		0,5
	3		0,5
	4		0,7
	5		0,5
	Среднее		0,5
Средняя плотность, кг/см ³	1	Не менее 2100	2426
	2		2442
	3		2573
	4		2409
	5		2448
	Среднее		2460
Предел прочности при изгибе, МПа	6	Не менее 7,5	13,5
	7		12,9
	8		12,6
	9		13,0
	10		12,6
	Среднее		12,9
Истираемость, г/см ²	11	Не более 1,5	0,66
	12		0,62
	13		0,61
	Среднее		0,63
Кислотостойкость, %	Объединённая проба от образцов 14, 15,16	Не менее 95	98,3
Морозостойкость, циклы	1	Не менее 200	300 циклов Без видимых признаков повреждений и разрушений
	2		
	3		
	4		
	5		

Руководитель группы
физико-механических испытаний



Перевозчикова Т. М.

Инженер-химик



Иванова Е.В.

