

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.СЛ84.Н01238

Срок действия с 08.02.2016 по 08.02.2019

№ 1986842

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

Черепица цементно-песчаная БРААС
Выпускается по ТУ 5756-002-41546053-03 с изв. об изм. №2, №3
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

57 5620

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 5756-002-41546053-03 с изв. об изм. №2, №3

код ТН ВЭД России:

6810 19 000 1

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО БРААС-ДСК 1
РФ, 129343, г. Москва, ул. Амундсена, д.2.
ИНН 7716051390 Тел. (495) 735-43-70; (861) 228-20-88
(Краснодарский филиал ООО БРААС-ДСК 1; 350039, г.Краснодар, ул. Нагорная, д.10)

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО БРААС-ДСК 1

НА ОСНОВАНИИ

Протоколов сертификационных испытаний №2-2 (с прил.1) от 05.02.2016 г. и №15/2И от 04.02.2016 г., проведенных ИЛ «НВ-Стройиспытания» (рег. № РОСС RU.0001.21СА07 от 25.06.2012 г.); Протокола испытаний № 03.1/07/511.1.1 от 09.12.2015, выданного ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»; Акта проверки производства и стабильности качества продукции от 28.01.2016 г.; Решения органа по сертификации №2-2 от 05.02.2016 г. о выдаче сертификата соответствия.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификация проведена по схеме 4с



Руководитель органа

подпись

Эксперт

подпись

Четников Ю.Ю.
инициалы, фамилия

Сапелин Н.А.
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

Испытательный центр (лаборатория)

ИЛ "НВ-Стройиспытания"

наименование испытательного центра (лаборатории)

ООО "ВНИИСТРОМ-НВ"

140050, п. Красково, Московская обл., ул. К. Маркса, 117

Наименование и адрес юридического лица

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СА07

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2-2

« 05 » февраля 2016 г.

Основание для проведения испытаний

Решение № 2-2 от 19 января 2016 г.

№, дата решения по заявлению на проведение сертификации,

ОС «НВ-Стройсертификация» договор № 6Р-1 от 19.01.2016 г.

наименование органа по сертификации; №, дата договора испытательного центра (лаборатории) с органом по сертификации

Наименование продукции

Цементно-песчаная черепица рядовая Франкфуртская NS,

код ТН ВЭД 6810 19 000 1, код ОКП 57 5620

наименование, код ОКП и/или ОКДП

Изготовитель продукции

ООО «БРААС-ДСК 1»

350039, г. Краснодар, ул. Нагорная, д.10

наименование, адрес

Сведения об испытанных образцах

30 шт. (акт отбора от 20.01.2016 г.)

количество, масса, упаковочные единицы, номер партии изготовителя

Регистрационные данные испытательного центра (лаборатории)

16.7(2)Р

Методика испытания

ТУ 5756-002-41546053-03 с изв. об изм. №2; №3

наименование и обозначение документов

Дата испытания

20.01.2016 г. – 05.02.2016 г.

Условия испытаний:

t= 23±1 °C, W=62±2 %,

Результаты испытаний приведены в прилагаемых приложениях

№1 на 2 страницах

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

цементно-песчаной черепицы рядовой Франкфуртской NS (Изготовитель: ООО «БРААС-ДСК 1», г. Краснодар), код ТН ВЭД 6810 19 000 1, код ОКП 57 5620 соответствуют требованиям ТУ 5756-002-41546053-03 с изв. об изм. №2; №3

(продукция соответствует или не соответствует требованиям нормативного документа,

«Черепица цементно - песчаная БРААС. Технические условия»

на соответствие которому проводились сертификационные испытания)



Руководитель испытательной лаборатории

подпись

А.А. Куприна

инициалы, фамилия

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Образцов цементно-песчаной черепицы рядовой Франкфуртской NS (производитель – ООО «БРААС-ДСК 1» Краснодарский филиал)

Дата изготовления продукции: декабрь 2016 г.;
Дата проведения испытаний: 20.01.2016 г. – 05.02.2016 г.
Маркировка образцов ИЦ: 16.7(2)Р

№№ п/п	Измеряемый показатель испытуемой продукции	Единица измерения	Требования к испытываемой продукции		Обозначение нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний (значения 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	Толщина	мм	ТУ 5756-002-41546053-03, изв. об изм. №2; №3, п. 1.2.1.1, таблица 1	10,5±0,5	ТУ 5756-002-41546053-03, изв. об изм. №2; №3, п. 5.2	10,8; 10,8	Соответствует НД
	Наружный фальц WF ₁			12,0±1,0		12,2; 12,6	
	Водосток WL ₁			12,0±1,0		Среднее значение – 12,4	
	Средняя поверхность МК			12,0±1,0		Среднее значение – 12,3	
	Водосток WL ₂			12,0±1,0		12,7; 12,5	
	Фальц крышки DF			14,5±1,0		Среднее значение – 12,6	
2	Высота фальцев	мм	ТУ 5756-002-41546053-03, изв. об изм. №2; №3, п. 1.2.1.1, таблица 1	37,5±0,5	ТУ 5756-002-41546053-03, изв. об изм. №2; №3, п. 5.2.7	37,6; 37,7	Соответствует НД
	Фальц WF ₂			39,0±0,5		Среднее значение – 37,6	
	Фальц DF ₂			39,0±0,5		39,2; 39,4	
3	Длина	мм	ТУ 5756-002-41546053-03, изв. об изм. №2; №3, п. 1.2.1.1, таблица 1	420 ^{-2,0}	ТУ 5756-002-41546053-03, изв. об изм. №2; №3, п. 5.2	419; 418	Соответствует НД
	Ширина			330 ^{-1,0}		Среднее значение – 418,5	
4	Длина навеса	мм	ТУ 5756-002-41546053-03, изв. об изм. №2; №3, п. 1.2.1.1, таблица 1	398±1,0	ТУ 5756-002-41546053-03, изв. об изм. №2; №3, п. 5.2.3	330; 330	Соответствует НД
	Ширина покрытия			300±1,5		Среднее значение – 330	
5	Длина навеса	мм	ТУ 5756-002-41546053-03, изв. об изм. №2; №3, п. 1.2.1.1, таблица 1	398±1,0	ТУ 5756-002-41546053-03, изв. об изм. №2; №3, п. 5.2.3	398,0; 398,0	Соответствует НД
	Ширина покрытия			300±1,5		Среднее значение – 398,0	
6	Длина навеса	мм	ТУ 5756-002-41546053-03, изв. об изм. №2; №3, п. 1.2.1.1, таблица 1	300±1,5	ТУ 5756-002-41546053-03, изв. об изм. №2; №3, п. 5.2.5	300,6; 301,1	Соответствует НД
	Ширина покрытия			300±1,5		Среднее значение – 300,9	

7	Масса	г	ТУ 5756-002-41546053-03, изв. об изм. №2; №3, п. 1.2.1.1, таблица 1	4450±200,0	ТУ 5756-002-41546053-03, изв. об изм. №2; №3, п. 5.3	4448, 4478, 4458, 4457, 4445, 4459 Среднее значение – 4458	Соответствует НД
8	Разрушающая нагрузка Через 24 часа Через 28 суток	Н	ТУ 5756-002-41546053-03, изв. об изм. №2; №3, п. 1.2.1.3, таблица 1	> 1600 > 2000	ТУ 5756-002-41546053-03, изв. об изм. №2; №3, п. 5.4	1684, 1782, 1782, 2180, 1935, 1830, 2020, 2020, 2080, 1870 Среднее значение – 1918 2200, 2760, 2760, 2410, 2010, 2850, 3172, 3172, 3250, 2930 Среднее значение – 2751	Соответствует НД
9	Водонепроницаемость		ТУ 5756-002-41546053-03, изв. об изм. №2; №3, п. 1.2.1.4	Допускается образование капель без их отрыва через 24 часа	ТУ 5756-002-41546053-03, изв. об изм. №2; №3, п. 5.5	Образцы 1-5 – капель нет	Соответствует НД
10	Капиллярность (подъем воды)	мм	ТУ 5756-002-41546053-03, изв. об изм. №2; №3, п. 1.2.1.5	< 20	ТУ 5756-002-41546053-03, изв. об изм. №2; №3, п. 5.6	15; 15	Соответствует НД
11	Неплоскостность	мм	ТУ 5756-002-41546053-03, изв. об изм. №2; №3, п. 1.2.1.7	< 3	ТУ 5756-002-41546053-03, изв. об изм. №2; №3, п. 5.2.6	1,6; 1,8 Среднее значение – 1,7	Соответствует НД
12	Качество окрашенной поверхно- сти		ТУ 5756-002-41546053-03, изв. об изм. №2; №3, п. 1.2.1.8	Соответствие Альбому до- пускаемых дефектов	ТУ 5756-002-41546053-03, изв. об изм. №2; №3, п. 5.1	Образцы 1-25 – соответствуют альбому	Соответствует НД
13	Выцветание		ТУ 5756-002-41546053-03, изв. об изм. №2; №3, п. 1.2.1.1	Допускаются незначитель- ные высолы	ТУ 5756-002-41546053-03, изв. об изм. №2; №3, п. 5.7	Образцы 1-5 – высолов нет	Соответствует НД
14	Адгезия красочного слоя к черепице Процентное отношение оторван- ных частей краски	%	ТУ 5756-002-41546053-03, изв. об изм. №2; №3, изв. об изм. №3, лист 3	10-20	ТУ 5756-002-41546053-03, изв. об изм.; №3, лист 3	12	Соответствует НД

Испытания провели:



В.Н. Хохлов

Н.Б. Сорокин

Испытательная 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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 15/2И

04 февраля 2016 г.

Наименование продукции	Цементно-песчаная черепица рядовая Франкфуртская NS
Запрос	ООО «БРААС-ДСК 1» 350039, г. Краснодар, ул. Нагорная, д.10
Образцы отобраны в соответствии с	ТУ 5756-002-41546053-03 с изв. об изм. №2; №3 (акт отбора образцов от 12 сентября 2014 г., место отбора: 350039, г. Краснодар, ул. Нагорная, д.10, склад)
Сведения об испытанных образцах	Образцы цементно-песчаной черепицы рядовой Франкфуртской NS, 12 штук
Регистрационные данные испытательного центра (лаборатории)	14.209(1-12)И
Цель испытаний	Определение показателя: «морозостойкость (1000 циклов)»
Методика испытания	ТУ 5756-002-41546053-03 с изв. об изм. №2; №3, п. 5.8; ГОСТ 10060-2012 (первый базовый метод, показатель «морозостойкость» оценивается по внешнему виду (образования трещин, выкрашивания, расслоения и другие видимые разрушения) после проведения 1000 циклов попеременного замораживания-оттаивания)
Условия испытаний:	Морозильная камера: $t = \text{минус } (18 \pm 1)^\circ\text{C}$, камера оттаивания: $t = (18 \pm 1)^\circ\text{C}$
Дата испытания	13.09.2014-04.02.2016 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Испытанные образцы цементно-песчаной черепицы рядовой Франкфуртской NS (Изготовитель: ООО «БРААС-ДСК 1», г. Краснодар) по показателю «морозостойкость (1000 циклов)» соответствуют требованиям ТУ 5756-002-41546053-03 с изв. об изм. №2; №3 «Черепица цементно-песчаная «БРААС».



Руководитель испытательной лаборатории

А.А. Куприна

А К Т

проверки производства серийно выпускаемой ООО БРААС-ДСК 1
черепицы цементно-песчаной «БРААС» (Краснодарский филиал)

г. Краснодар

28 января 2016 г.

Комиссия, назначенная органом по сертификации строительных материалов, изделий и конструкций в Системе сертификации ГОСТ Р ОС «НВ-СТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ» (распоряжение №2-2 от 25 января 2016 г.) в составе:

Председатель - Сапелин Николай Александрович, главный эксперт,
генеральный директор ООО «ВНИИСТРОМ-НВ»

провела 28 января 2016 г. в соответствии с утвержденной программой проверку производства черепицы цементно-песчаной, выпускаемых ООО БРААС-ДСК 1, по нормативному документу:

- **ТУ 5756-002-41546053-03 с изв. об изм. №2; №3 «Черепица цементно-песчаная БРААС. Технические условия»**

Объектами проверки производства продукции ООО БРААС-ДСК 1 являлись:

- Нормативная, техническая и технологическая документации;
- Производственный процесс и оборудование;
- Контроль качества продукции;
- Метрологическое обеспечение;
- Хранение, упаковка, маркировка и транспортировка продукции;
- Управление несоответствующей продукцией;
- Компетентность персонала.

По результатам проверки производства черепицы цементно-песчаной установлено следующее:

1. Состояние нормативной, технической и технологической документации.

- Технические требования к черепице установлены в технических условиях ТУ 5756-002-41546053-03 с изв. об изм. №2, №3 «Черепица цементно-песчаная БРААС. Технические условия», утвержденных генеральным директором ООО БРААС-ДСК 1 и зарегистрированных в установленном порядке.
- Нормативные документы на методы испытаний представлены в виде официально изданных ГОСТов.
- Карта технологического процесса на изготовление цементно-песчаной черепицы утверждена генеральным директором БРААС-ДСК 1. В карте полностью отражен фактический порядок организации производственного процесса.
- Ответственность за обеспечение предприятия актуализированной нормативной документацией не установлена.

2. Производственный процесс и оборудование.

- Требования к технологическому оборудованию, а также указания о периодичности, объеме и номенклатуре контролируемых параметров технологических режимов установлены в технологическом регламенте и журнале.
- Техническое обслуживание оборудования осуществляется в соответствии с паспортами оборудования и графиком планово-предупредительного ремонта. Записи о проведении технического обслуживания оборудования отражены в журнале.
- Базовые составы черепицы определены в технологической карте и в электронном виде. Корректировку состава выполняет технолог.

3. Контроль качества продукции.

3.1. В лаборатории предприятия имеются средства измерений и испытательное оборудование для определения следующих характеристик черепицы:

- показатели внешнего вида;
- точность геометрических параметров;
- разрушающая нагрузка;
- масса;
- капиллярность;
- выцветание;
- водонепроницаемость

3.2. Все средства измерений поверено, все испытательное оборудование аттестовано.

3.3. Входной контроль качества сырьевых компонентов включает определение:

- влажность песка;
- фракционный состав песка,
- содержания пылевидных и глинистых частиц в песке;

3.4. Журналы входного контроля заполняет представитель лаборатории.

3.5. Качество продукции проверяют на стадии упаковки.

3.6. В карте технологического процесса отражен порядок выполнения приемочного контроля. Согласно представленным данным проверку качества черепицы оценивают по следующим показателям: показатели внешнего вида, точность геометрических параметров; разрушающая нагрузка; масса; капиллярность.

Порядок периодических испытаний соответствует установленным требованиям.

Морозостойкость черепицы (1000 циклов) определяется в ООО «ВНИИСТРОМ-НВ».

3.7. Учет, регистрация и хранение результатов испытаний осуществляется в электронных журналах испытаний.

4. Метрологическое обеспечение, включающее:

- наличие графиков поверки имеется.
- документов, подтверждающих проведение метрологической аттестации и калибровки (свидетельства, клейма, аттестаты и др.) имеется,
- выполнение процессов поверки, аттестации и калибровки испытательного оборудования и средств измерений имеется;
- выполнение поверки весового оборудования имеется;
- наличие на испытательном оборудовании и средствах измерений маркировки, указывающей дату ее последней и очередной поверки имеется, за исключением щупов и испытательной плиты;

5. Хранение, упаковка, маркировка и транспортирование продукции

- 5.1. Требования к хранению, упаковке, маркировке и транспортированию продукции представлены в технических условиях и карте технологического процесса.
- 5.2. Маркировку продукции выполняют в соответствии с ТУ.
- 5.3. Поддоны с расфасованной продукцией упаковывают в пакеты из термоусадочной полиэтиленовой пленки.
- 5.4. Транспортирование осуществляют автомобильным и железнодорожным транспортом.

6. Управление несоответствующей продукцией

- 6.1. Процедура, регламентирующая средства управления, ответственность и полномочия для работы с несоответствующей продукцией отражена в технологическом регламенте.
- 6.2. Регистрацию рекламаций, анализ и выдачу распоряжений и рекомендаций осуществляет служба менеджмента предприятия.
- 6.3. Порядок разработки корректирующих действий по устранению причин производства несоответствующей продукции по отчетам службы качества осуществляет технологическая служба.
- 6.4. Место для хранения несоответствующей продукции имеется.
- 6.5. Процедура идентификации несоответствующей продукции, ее изоляции, анализа на предмет возможности использования, утилизации, предупреждения возникновения повторного несоответствия установлена в карте технологического процесса.

7. Компетентность персонала

- 7.1. Должностные инструкции персонала службы качества в бумажном виде с подписями должностных лиц не представлены.
- 7.2. Квалификации персонала соответствует установленным требованиям.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Результаты проверки производства продукции ООО БРААС-ДСК 1 (Краснодарский филиал) свидетельствуют том, что на предприятии имеются все необходимые условия для выпуска продукции, соответствующей требованиям Системы сертификации ГОСТ Р.

Комиссия рекомендует органу по сертификации «НВ-Стройсертификация» выдать ООО БРААС-ДСК 1 (Краснодарский филиал) сертификаты на черепицу цементно-песчаную «БРААС», выпускаемую серийно в соответствии с требованиями ТУ 5756-002-41546053-03 с изм. об изм. №2, №3.

Председатель комиссии



Н.А. Сапелин

Акт составлен в трех экземплярах.
С актом ознакомлен и один экземпляр получил:

Начальник производства
Краснодарского филиала
ООО БРААС-ДСК 1

А.М. Щербаков