

**Республиканское дочернее унитарное научно-испытательное предприятие «Сертис»
инженерного республиканского унитарного предприятия «Белстройцентр»**

Испытательный центр РУП «Сертис» РУП «Белстройцентр»
аккредитован государственным предприятием «БГЦА»
на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025.
Аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0002,
действует до 25.06.2027.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного центра
РУП «Сертис» РУП «Белстройцентр»

Н.С. Щербач

02 2024

ул. Лейтенанта Рябцева, 39Л-3, 224025, г. Брест; ул. Козубовская, 25, 225711, г. Дзержинск, Брестская область
tel/fax +375 162 557474 E-mail: sertis@brest.by index 111111

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 135 от «09» 02 2024

на 2-х страницах в 3-х экземплярах

Описание, идентификация и/или состояние образцов:	образцы кирпича силикатного одинарного лицевого полнотелого рустрированного с гидрофобизированной лицевой поверхностью, объемно окрашенного в темно-серый цвет: СОЛПоРуГОб-М200/F50/1,8 ГОСТ 379-2015, размером 250x108x65 мм в количестве 15 образцов (по договору №141-03/2021 от 05.07.2021)		
Наименование и контактные данные Заказчика:	СЗАО «КварцМелПром», Хотисловский с/с, д. 10, каб. 53, 2-й этаж, Малоритский район, Брестская область		
Изготовитель:	СЗАО «КварцМелПром»		
Место проведения испытаний:	ИЦ РУП «Сертис» РУП «Белстройцентр», ул. Лейтенанта Рябцева, 39Л-3, 224025, г.Брест		
№ и дата акта отбора (заявки) образцов (является датой получения образцов в ИЦ):	544 от 23.11.2023		
Наименование организации, производившей отбор образцов:	Орган по сертификации строительных материалов и продукции «Сертис», акт отбора образцов без номера от 15.11.2023		
Дата изготовления образцов:	11.09.2022	Дата испытаний:	27.12.2023
Дата отбора образцов:	15.11.2023	Дата оформления:	09.02.2024
Условия окружающей среды:	температура воздуха 19 °С; относительная влажность воздуха 58 %		

Программа проведения испытаний

№ п/п	Наименование параметров испытаний	Наименование ТНПА на требования к продукции	Наименование ТНПА на метод испытаний
1	Предел прочности при изгибе	ТР 2009/013/ВУ ГОСТ 379-2015 п.5.1.3.1	ГОСТ 8462-85 п.3.3
2	Предел прочности при сжатии	ТР 2009/013/ВУ ГОСТ 379-2015 п.5.1.3.1	ГОСТ 8462-85 п.3.2

Средства измерений и испытательное оборудование, применяемое при проведении испытаний

№	Наименование оборудования	Учетный (заводской) номер	Дата проведения последующей калибровки, поверки, аттестации	Примечание
1	Испытательная машина на сжатие Toni Norm Z031	и.н. 109	03.04.2024	-
2	Испытательная машина на изгиб Toni Technik Z071	и.н. 109	03.04.2024	-
3	Линейка металлическая ЛСМ - 300	и.н. 298	07.03.2024	-
4	Штангенциркуль ШЦ-II-250-0,1	и.н. 640	07.03.2024	-
5	Штангенциркуль ШЦ-I-150-0,1	и.н.1308	07.03.2024	-
6	Комбинированный прибор «Testo-605-H1»	и.н. 351	05.12.2024	-

Результаты испытаний

1. Предел прочности при изгибе

№ обр.	Размер образцов, мм			Расстояние между осями опор, мм	Разрушающая нагрузка, Н	Предел прочности при изгибе, МПа		Требуемое значение показателя для полнотелого кирпича марки 200, МПа	
	a	b	h			образца	среднее значение	среднее значение для пяти образцов	наименьшее значение для отдельного образца
1	250	108	64	200	4301,1	2,92	4,50	не менее 3,2	не менее 2,1
2	250	108	64	200	7050,9	4,78			
3	250	106	65	200	7584,7	5,08			
4	250	107	64	200	7759,3	5,31			
5	250	108	64	200	6621,9	4,49			

2. Предел прочности при сжатии

№ обр.	Размер образцов, мм		Разрушающая нагрузка, кН	Площадь поперечного сечения, мм ²	Предел прочности при сжатии, МПа		Требуемое значение показателя для марки кирпича 200, МПа	
	a	b			образца	среднее значение	среднее значение для пяти образцов	наименьшее значение для отдельного образца
6-7	250	108	741,0	27000	27,4	26,8	не менее 20,0	не менее 16,0
8-9	250	108	738,9	27000	27,4			
10-11	250	106	695,8	26500	26,3			
12-13	250	107	739,7	26750	27,7			
14-15	250	108	678,3	27000	25,1			

Испытания провел, протокол оформил:



Н.М. Хомичук

Заключение о соответствии/ несоответствии

Результаты испытаний образцов кирпича силикатного одинарного лицевого полнотелого рустрированного с гидрофобизированной лицевой поверхностью, объемно окрашенного в темно-серый цвет: СОЛПоРуГОБ-М200/Ф50/1.8 ГОСТ 379-2015. **соответствуют** требованиям, изложенным в ГОСТ 379-2015 п. 5.1.3.1.

Для оценки соответствия использовано правило принятия решения - бинарное заявление для правила простого принятия решения согласно ILACG8:09/2019.

Правило принятия решения определено Заказчиком. Заказчик предупрежден о риске принятия ложноположительного или ложноотрицательного решения, связанным с применяемым правилом принятия решения.

Протокол проверил, заключение представил:

А.В. Егоров

ИЦ РУП «Сервис» РУП «Белстройцентр» не несет ответственность за отбор и доставку проб (образцов). Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы, предоставленные Заказчиком. Протокол испытаний воспроизводится только в полном объеме без письменного разрешения РУП «Сервис» РУП «Белстройцентр»

Дата выдачи протокола: « 09 » 02 20 24

Протокол направлен (выдан):

- СЗАО «КварцМелПром» - 1 экз.;
- Орган по сертификации строительных материалов и продукции «Сервис» - 1 экз.;
- Испытательный центр РУП «Сервис» РУП «Белстройцентр» - 1 экз.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

