

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
« 09 » 02 2024

ул. Лейтенанта Рябцева, 39Л-3, 224025, г. Брест; ул. Козубовского, 35, 225711, г. Пинск, Брестская область
tel/fax +375 162 557474 E-mail: sertisbrest@yandex.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 133 от « 09 » 02 2024
на 2-х страницах в 3-х экземплярах

Описание, идентификация и/или состояние образцов:	образцы кирпича силикатного утолщенного лицевого пустотелого, объемно окрашенного в желтый цвет: СУЛПуОб-М200/F50/1,4 ГОСТ 379-2015, с 14 несквозными пустотами, расположенными перпендикулярно к постели кирпича, размером 250x120x88 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:	11.06.2022	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 пустотелого кирпича марки 200, МПа	
	a	b	h			образца	среднее значение	среднее значение для пяти образцов	наименьшее значение для отдельного образца
1	250	121	88	200	8603,7	2,78	2,55	не менее 1,8	не менее 1,3
2	250	121	88	200	7677,4	2,46			
3	250	121	88	200	8308,8	2,66			
4	250	121	88	200	8345,4	2,67			
5	250	121	88	200	7106,7	2,28			

2. Предел прочности при сжатии

- при вычислении предела прочности при сжатии образцов из двух целых кирпичей толщиной 88 мм результаты испытаний умножают на коэффициент 1,2

№ 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 с учетом коэффициента 1,2	среднее значение	среднее значение для пяти образцов	наименьшее значение для отдельного образца
6-7	250	120	806,7	30000	32,3	32,2	не менее 20,0	не менее 16,0
8-9	250	120	780,7	30000	31,2			
10-11	250	120	832,8	30000	33,3			
12-13	250	120	818,6	30000	32,7			
14-15	250	120	783,2	30000	31,3			

Испытания провел, протокол оформил:



Н.М. Хомичук

Заключение о соответствии/ несоответствии

Результаты испытаний образцов кирпича силикатного утолщенного лицевого пустотелого, объемно окрашенного в желтый цвет: СУЛПуОб-М200/Е50/1,4 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 выбор и доставку проб (образцов). Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы, предоставленные Заказчиком. Протокол испытаний воспроизводится только в полном объеме и с письменного разрешения РУП «Сервис» РУП «Белстройцентр»

Дата выдачи протокола: «09» 02 2024

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