

**Испытательная лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью
«Научно-технический центр «Брянский центр стандартизации
и менеджмента качества»**

Свидетельство
рег. № РОСС.RU.32.002
от 20.06.2023г.

Уполномоченная организация
в Российской Системе
Добровольной Сертификации

241007, г. Брянск, ул. Дуки, д. 65
241033, г. Брянск, пр-т. Станке Димитрова, д. 54А, пом. 209
тел. (4832) 77-71-45, факс 77-71-46



«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник ИЛ

ООО «НТЦ «Брянский ЦСМ»

В.В. Потоцкий

«25» октября 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 32-626С-2023
от 25.10.2023г.

1. Продукция: Изделия стеновые (блоки) неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения D500/B2,5/F75; D600/B3,5/F100, ГОСТ 31360-2007
2. Организация-заказчик на проведение испытаний:
Орган по сертификации ООО «НТЦ «Брянский ЦСМ»,
241007, г. Брянск, ул. Дуки, д.65
3. Организация – изготовитель:
Акционерное общество «Клинцовский силикатный завод»
Россия, 243101, Брянская обл., Клинцовский р-он, п. Чемерна,
ул. Заводская, д. 7
4. Основание для проведения испытаний: направление ОС
ООО «НТЦ «Брянский ЦСМ от 14.08.2023г. № 1717
5. Номер и дата отбора образцов: № 1717 от 14.08.2023г.
6. Дата испытаний: 15.08.2023г. - 25.10.2023г.
7. Нестандартные методы испытаний (ссылка на методики): нет
8. Результаты испытаний: *приложение 1 к протоколу 32-626С-2023 от 25.10.2023г.*
Настоящий протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытанию.

***Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения
испытательной лаборатории не допускается.***

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Изделия стеновые (блоки) неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения на соответствие требованиям ГОСТ 31360-2007

№ п/п	Наименование НД с указанием пунктов	Наименование параметра (характеристики, показатели)	Ед. изм.	Номера образцов	Значение параметра		Наименование испытательного оборудования и средств испытаний	Метод испытания (обозначение НД)
					Результат	Норма по ГОСТ 31360-2007		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Изделия стеновые (блоки) неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения D500/B2,5/F75								
1	ГОСТ 31360-2007 п.4.2.3 табл.2	Отклонение геометрических размеров, не более: -по длине -по ширине -по высоте	мм	1-6	+1,0 +2,0 +1,0	±3,0 ±2,0 ±1,0	линейка измерительная металлическая 0-500 зав. № 1; штангенциркуль ШЦ-1-250-0,05, зав. № 8111860	ГОСТ 26433.1
2.	ГОСТ 31360-2007 п.4.2.3 табл.2	Отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей), не более	мм	-/-	1,0	2	линейка измерительная металлическая 0-500 зав. № 1	ГОСТ 26433.1
3.	ГОСТ 31360-2007 п.4.2.3 табл.2	Отклонение от прямолинейности ребер, не более	мм	-/-	1,0	1	линейка измерительная металлическая 0-500 зав. № 1	ГОСТ 26433.1
4.	ГОСТ 31360-2007 п.4.2.3 табл.2	Глубина отбитостей углов числом не более двух на одном изделии, не более	мм	-/-	3,0	5	штангенциркуль ШЦ-1-250-0,05, зав. № 8111860	ГОСТ 21520, пункт 3.3
5.	ГОСТ 31360-2007 п.4.2.3 табл.2	Глубина отбитостей ребер на одном изделии общей длиной не более двукратной длины продольного ребра, не более	мм	-/-	2,0	5	штангенциркуль ШЦ-1-250-0,05, зав. № 8111860	ГОСТ 21520, пункт 3.3

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		
6.	ГОСТ 31360-2007 п.4.2.4	Размеры	мм	-/-		отличные от приведенных таблице 1, с учетом требований таблицы 2	линейка измерительная металлическая 0-500 зав. № 1	ГОСТ 26433.1		
		длина							601	600
		ширина							302	300
		высота							201	200
7.	ГОСТ 31360-2007 п.4.3.3	Средняя плотность	кг/м ³	1-3	510	не выше D700	шкаф сушильный электрический типа SNOL- 67/350, зав. №12472, весы лабораторные электронные АЛН-4200СЕ, зав. №084220079, линейка измерительная металлическая 0-500 зав. № 1, штангенциркуль ШЦ-1- 250-0,05, зав. № 8111860	ГОСТ 12730.1- 2020		
8.	ГОСТ 31360-2007 п.4.3.4	Прочность на сжатие	МПа	-/-	3,21	не ниже В1,5 (не менее 1,88)	линейка измерительная металлическая 0-500 зав. № 1, штангенциркуль ШЦ-1- 250-0,05, зав. № 8111860, пресс гидравлический ПГИ- 500-01С, зав.№ 352	ГОСТ 10180-2012		
9.	ГОСТ 31360-2007 п.4.3.6	Морозостойкость	цикл	1-6	75	не ниже F 25	ларь морозильный GTR 3126, зав. № 80.437.312.6; пресс гидравлический ПГИ- 500-01С, зав.№ 352; весы лабораторные электронные АЛН-4200СЕ, зав. №084220079; линейка измерительная металлическая 0-500 зав. № 1; угольник поверочный 90° (250x160), зав. №1	ГОСТ 31359-2007 Приложе- ние Б		
Изделия стеновые (блоки) неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения D600/B3,5/F100										
1	ГОСТ 31360-2007 п.4.2.3 табл.2	Отклонение геометрических размеров, не более: -по длине -по ширине -по высоте	мм	1-6				линейка измерительная металлическая 0-500 зав. № 1; штангенциркуль ШЦ-1- 250-0,05, зав. № 8111860	ГОСТ 26433.1	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
2.	ГОСТ 31360-2007 п.4.2.3 табл.2	Отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей), не более	мм	-/-	1,0	2	линейка измерительная металлическая 0-500 зав. № 1	ГОСТ 26433.1
3.	ГОСТ 31360-2007 п.4.2.3 табл.2	Отклонение от прямолинейности ребер, не более	мм	-/-	1,0	1	линейка измерительная металлическая 0-500 зав. № 1	ГОСТ 26433.1
4.	ГОСТ 31360-2007 п.4.2.3 табл.2	Глубина отбитостей углов числом не более двух на одном изделии, не более	мм	-/-	2,0	5	штангенциркуль ШЦ-1-250-0,05, зав. № 8111860	ГОСТ 21520, пункт 3.3
5.	ГОСТ 31360-2007 п.4.2.3 табл.2	Глубина отбитостей ребер на одном изделии общей длиной не более двукратной длины продольного ребра, не более	мм	-/-	2,0	5	штангенциркуль ШЦ-1-250-0,05, зав. № 8111860	ГОСТ 21520, пункт 3.3
6.	ГОСТ 31360-2007 п.4.2.4	Размеры	мм	-/-	отличные от приведенных в таблице 1, с учетом требований таблицы 2		линейка измерительная металлическая 0-500 зав. № 1	ГОСТ 26433.1
		длина			601	600		
		ширина			301	300		
		высота			201	200		
7.	ГОСТ 31360-2007 п.4.3.3	Средняя плотность	кг/м ³	1-3	595	не выше D700	шкаф сушильный электрический типа SNOL-67/350, зав. №12472, весы лабораторные электронные АЛН-4200СЕ, зав. №084220079, линейка измерительная металлическая 0-500 зав. № 1, штангенциркуль ШЦ-1-250-0,05, зав. № 8111860	ГОСТ 12730.1-2020
8.	ГОСТ 31360-2007 п.4.3.4	Прочность на сжатие	МПа	-/-	4,38	не ниже В1,5 (не менее 1,88)	линейка измерительная металлическая 0-500 зав. № 1, штангенциркуль ШЦ-1-250-0,05, зав. № 8111860, пресс гидравлический ПГИ-500-01С, зав.№ 352	ГОСТ 10180-2012

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.	ГОСТ 31360-2007 п.4.3.6	Морозостойкость	цикл	1-6	100	не ниже F 25	ларь морозильный GTR 3126, зав. № 80.437.312.6; пресс гидравлический ПГИ-500-01С, зав.№ 352; весы лабораторные электронные АН-4200СЕ, зав. №084220079; линейка измерительная металлическая 0-500 зав. № 1; угольник поверочный 90° (250x160), зав. №1	ГОСТ 31359-2007 Приложение Б

Вывод:

Предоставленные образцы изделий стеновых (блоков) неармированных из ячеистого бетона автоклавного твердения:

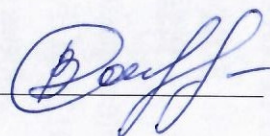
D500/B2,5/F75 размера 600x300x200 мм по результатам испытаний соответствуют требованиям ГОСТ 31360-2007 по проверенным показателям и имеют марку по средней плотности D500, класс бетона по прочности на сжатие B2,5, марку по морозостойкости не ниже F75;

D600/B3,5/F100 размера 600x300x200 мм по результатам испытаний соответствуют требованиям ГОСТ 31360-2007 по проверенным показателям и имеют марку по средней плотности D600, класс бетона по прочности на сжатие B3,5, марку по морозостойкости не ниже F100.

Все результаты испытаний приведены в таблице приложения к протоколу 32-626С-2023 от 25.10.2023г.

Испытания провел:

Инженер испытательной лаборатории



И.Е. Савченков