

Автономная Некоммерческая Организация
«Орган по сертификации проектной и промышленной
продукции в строительстве

«Красноярскстройсертификация»

660041 г. Красноярск, пр. Свободный, 75, помещение 5, 16
тел.: (391) 202-35-01, e-mail: sertif@list.ru, www.kcert.ru

Испытательная лаборатория «ЛИСК»

660062, г. Красноярск, пр. Свободный, 70,
помещение 9, 10, 11, 50

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 30.04.2015г.



RA RU 22 СТ 54



Испытательная лаборатория

ПРОТОКОЛ испытаний

№ 3 от "18" января 2021 г.

Основание для проведения испытаний Заявка № 034/исп. от 28.08.20
(номер заявки, тех. задания и т.д.)

Заказчик ООО "Производство силикатного кирпича", Россия, 656031, г. Барнаул, ул. Силикатная, 16, офис 10

(наименование, адрес)

Наименование продукции Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения по ГОСТ 31360-2007, ОКПД2 23.63.10.000

(тип, марка, код ОКП, НД и т.п.)

Производитель продукции ООО "Производство силикатного кирпича", Россия, 656031, г. Барнаул, ул. Силикатная, 16, офис 10

(наименование, адрес)

Определяемый показатель морозостойкость

(наименование)

Дата отбора образцов по акту 27.08.2020 г.

Сведения о представленных образцах:

- блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения по ГОСТ 31360-2007: Блок I/600×300×250/ D500/ B2,5/ F100, размером 600×300×250 мм, в количестве 15 шт. (БС)

Сведения о изготовленных образцах:

- образцы блока стенового из ячеистого бетона автоклавного твердения: размером 100×100×100 мм, в количестве 12 шт. (БС-1)-(БС-12)

Испытательное оборудование:

- шкаф сушильный ШС-009-ИЛПС, инв. № 141, протокол периодической аттестации № 31/20 до 10.12.2021 г.;

- морозильник - ларь "Бирюса 280М", инв. № 79, протокол периодической аттестации № 09/20 до 03.03.2021 г.;

Средства измерения:

- пресс гидравлический для испытания строительных материалов, инв. № 335, св-во о поверке № 042002914 до 18.03.2021г.;

- линейка измерительная металлическая, инв. № 8, св-во о поверке №045003058 до 11.03.2021 г.;

- весы электронные РС-100W-5, инв. № 279, св-во о поверке № 042007902 до 02.07.2021 г.

- штативный циркуль ПЦ-1, инв. № 323, св-во о поверке № 045003059 до 11.03.2021 г.

Дата проведения испытаний 07.09.2020-14.01.2021г.

ООО "Производство силикатного кирпича"

Лист 1 Всего 3
ИЛ "ЛИСК"

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

Регистрационные данные образцов в ИЛ: № 80-20; БС-1, БС-2, БС-3, БС-4, БС-5, БС-6, БС-7, БС-8, БС-9, БС-10, БС-11, БС-12

(номер регистрации и маркировка образцов)

Методики испытаний ГОСТ 31359-2007 прил.Б

(шифры НД, наименование методик)

Результаты испытаний приведены в приложении № 1

Руководитель ИЛ "ЛИСК"

М.П.



(подпись)

В.М. Морозов

(ф.и.о)

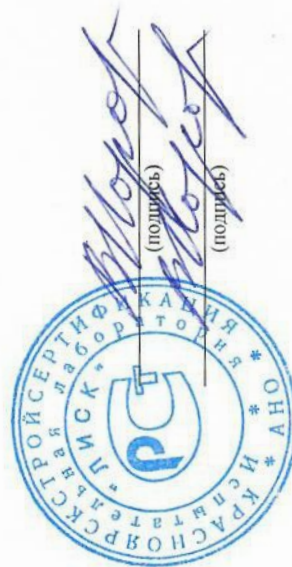
**Результаты испытаний
блока стенового из ячеистого бетона автоклавного твердения по ГОСТ 31360-2007,
выпускаемого ООО "Производство силикатного кирпича" (г. Барнаул)**

Сведения об образцах:

- образцы блока стенового из ячеистого бетона автоклавного твердения размером 100×100×100 мм. в количестве 12 шт.
Маркировка БС-1, БС-2, БС-3, БС-4, БС-5, БС-6, БС-7, БС-8, БС-9, БС-10, БС-11, БС-12

№ регистрации образцов в ИЛ № 80-20

Измеряемый показатель (ИП), ед. изм.	Маркировка образцов	Нормативное значение ИП по ГОСТ 31359-2007 п. 4.2.2	Результаты испытаний образцов	Обозначение НД на метод испытаний
7 Морозостойкость:				ГОСТ 31359-2007 прил.Б
- циклов	БС-1	100, не менее	100	
- прочность на сжатие контрольных образцов, МПа	БС-2	-	2,59; 2,56; 2,57	
	БС-3	-	среднее – 2,57	
- прочность на сжатие после 100 циклов, МПа	БС-4		2,35; 2,21; 2,44; 2,29; 2,12; 2,34	
- внешний вид после 100 циклов замораживания и оттаивания	БС-5	Не должны иметь признаков разрушения	Признаки разрушения отсутствуют	
- потеря прочности после 100 циклов, %	БС-6			
	БС-7		10,9	
	БС-8			
	БС-9			
- потеря массы после 100 циклов, %	БС-10	5, не более	2,1	
	БС-11			
	БС-12			



Руководитель ИЛ "ЛИСК"

Исполнители

В.М. Морозов
(ф.и.о)

В.М. Морозов
(ф.и.о)