

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Испытательный центр «Братскстройэксперт»

г. Братск, ул. Погодаева, 5, ауд. 3016, тел. (3953) 325-461, (3953) 325-459

«УТВЕРЖДАЮ»

И. о. руководителя ИЦ «Братскстройэксперт»

ФГБОУ ВО «БрГУ»

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.22СМ21
от "17" сентября 2014 г.

Тарасова Н.Ю.

"29" апреля 2019 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 01-С/19 от "29" апреля 2019 г.

Основание для проведения испытаний договор № 3237 от 14.02.2019 г., Техническое задание на испытание продукции № 030-тз от 07.03.2019 г. ОС ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Наименование продукции Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения марки D400. Блок1/625*250*200/D400/B1,5/F100 ГОСТ 31360-2007

Заказчик испытания ООО «Саянскгазобетон», Иркутская обл., г. Саянск, территория промышленный узел, промплощадка, корпус № 18, тел. (39553) 4-43-84

Дата поступления 20 марта 2019 г.

Сведения об испытываемых пробах Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения марки D400. Блок1/625*250*200/D400/B1,5 F100 ГОСТ 31360-2007 в количестве 12 шт., отобранные со склада готовой продукции ООО «Саянскгазобетон». Отбор и доставка проб (изделий) осуществлена заказчиком.

Регистрационные данные ИЦ № 292. Блок D400-(01—12).19

Методики испытаний ГОСТ 26433.0-85 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения», ГОСТ 26433.1-89 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления», ГОСТ 13015-2012 «Изделия бетонные и железобетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения», ГОСТ 27005-2014 «Бетоны легкие и ячеистые. Правила контроля средней плотности», ГОСТ 12730.1-78 «Бетоны. Методы определения плотности», ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам», ГОСТ 18105-2010 «Бетоны. Правила контроля и оценки прочности», ГОСТ 7076-99 «Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме», ГОСТ 25898-2012 «Материалы и изделия строительные. Методы определения паропроницаемости и сопротивления паропроницанию», ГОСТ 31359-2007 «Бетоны ячеистые автоклавного твердения. Технические условия»

Дата испытания проб 20 марта – 29 апреля 2019 г.

Результаты испытаний приведены на листах 2, 3

Примечание: Результаты относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Блоки стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения марки D400 соответствуют требованиям ГОСТ 31360-2007 и ГОСТ 31359-2007

Результаты испытаний.

Блоки из ячеистого бетона автоклавного твердения

Маркировка образцов в ИЦ	Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП), ед. измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на испытание	Результат испытаний
			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение		
1	2	3	4	5	6	7
Блок D400-01 Блок D400-02 Блок D400-03 Блок D400-04 Блок D400-05 Блок D400-06 Блок D400-07 Блок D400-08 Блок D400-09 Блок D400-10 Блок D400-11 Блок D400-12	22.03.2019	Отклонение геометрических размеров, мм для кладки категории I: - по длине, мм - по ширине, мм - по высоте, мм - отклонение от прямоугольной формы (разность длин, диагоналей), мм - отклонение от прямолинейности ребер, мм Глубина отбитостей углов числом не более двух на одном изделии, мм Глубина отбитостей ребер на одном изделии общей длины продольного ребра, мм	ГОСТ 31360-2007	не более ±3,0 не более ±2,0 не более ±1,0 не более 2 не более 1 не более 5 не более 5	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 13015-2012	от -3,0 до +2,0 от -2,0 до +1,0 от +1 до 0,0 1,1 0,6 3,0 3,0
K.400.1-19 K.400.2-19 K.400.3-19 K.400.4-19 K.400.5-19 K.400.6-19	25.03.2019 г.	Средняя плотность, кг/м ³	ГОСТ 31360-2007	не более 392 для D400	ГОСТ 12730.1-78	390
K.400.1-19 K.400.2-19 K.400.3-19 K.400.4-19 K.400.5-19 K.400.6-19	25.03.2019 г.	Предел прочности при сжатии, МПа	ГОСТ 31360-2007	не менее 2,86 (класс B2,0)	ГОСТ 10180-2012	2,92 (класс B2,0)

Испытатель

А.С. Ярков

И.О. руководителя ИЦ "Братскстройэксперт"

Н.Ю. Тарасова

1	2	3	4	5	6	7
П.400.1-19 П.400.2-19 П.400.3-19 П.400.4-19 П.400.5-19	29.03.2019 г.	Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии λ_0 для марки D400, Вт/(м °С)	ГОСТ 31359-2007	не более 0,096 (допускается не более 0,1056)	ГОСТ 7076-99	0,105
П.400.6-19 П.400.7-19 П.400.8-19 П.400.9-19 П.400.10-19	29.03- 12.04.2019 г.	Коэффициент паропроницаемости для марки D400, мг/(м*ч*Па)	ГОСТ 31359-2007	не менее 0,23	ГОСТ 25898-2012	0,25
ПР.400.1-19 ПР.400.2-19 ПР.400.3-19	01.04.2019 г.	Усадка при высыхании, мм/м	ГОСТ 31360-2007	не нормируется	ГОСТ 25485-89	0,35
24 образца К.М.400.7...30-19	26.03- 29.04.2019 г.	Марка по морозостойкости	ГОСТ 31360-2007	не менее F25	ГОСТ 31359-2007	F100

Испытатель



А.С. Ярков

И.О. руководителя ИЦ "Братскстройэксперт"



Н.Ю. Тарасова