

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Испытательный центр "Братскстройэксперт"
г. Братск, ул. Погодаева 5 ауд. 3016 т. 325-461, 325-459

«УТВЕРЖДАЮ»

И. о. руководителя ИЦ «Братскстройэксперт»
ФГБОУ ВО «БрГУ»

Гарасова Н.Ю.

Гарасова Н.Ю.

"29" апреля 2019 г.

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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 03-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 D600. Блок1/625*250*200/D600/B3.5/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 D600. Блок1/625*250*200/D600/B3.5 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 D600-(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 паропроницаанию». 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 D600 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 D600-01 Блок D600-02 Блок D600-03 Блок D600-04 Блок D600-05 Блок D600-06 Блок D600-07 Блок D600-08 Блок D600-09 Блок D600-10 Блок D600-11 Блок D600-12	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 -2,5 до +2,0 от -2,0 до +1,0 от +1 до 0,0 1,0 0,5 2,0 2,0
К.600.1-19 К.600.2-19 К.600.3-19 К.600.4-19 К.600.5-19 К.600.6-19	25.03.2019 г.	Средняя плотность, кг/м ³	ГОСТ 31360-2007	не более 588 для D600	ГОСТ 12730.1-78	580
К.600.1-19 К.600.2-19 К.600.3-19 К.600.4-19 К.600.5-19 К.600.6-19	25.03.2019 г.	Предел прочности при сжатии, МПа	ГОСТ 31360-2007	не менее 5,0 (класс В3,5)	ГОСТ 10180-2012	5,0 (класс В3,5)

Испытатель



А.С. Ярков

И.О. руководителя ИЦ "Братскстройэксперт"



Н.Ю. Тарасова

1	2	3	4	5	6	7
П.600.1-19 П.600.2-19 П.600.3-19 П.600.4-19 П.600.5-19	29.03.2019 г.	Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии λ_0 для марки D600, Вт/(м °С)	ГОСТ 31359-2007	не более 0,14 (допускается не более 0,154)	ГОСТ 7076-99	0,127
П.600.6-19 П.600.7-19 П.600.8-19 П.600.9-19 П.600.10-19	29.03- 12.04.2019 г.	Коэффициент паропроницаемости для марки D600, мг/(м*ч*Па)	ГОСТ 31359-2007	не менее 0,16	ГОСТ 25898-2012	0,20
ПР.600.1-19 ПР.600.2-19 ПР.600.3-19	01.04.2019 г.	Усадка при высыхании, мм/м	ГОСТ 31360-2007	не более 0,5	ГОСТ 25485-89	0,40
24 образца К.М.600.7...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