

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№СИ-73 от 20.07.2015г.

Основание для выполнения испытания - решение ОС «Краснодарстрой-
сертификация» №28 от 21.05.2015г.

Наименование продукции Блоки стеновые неармированные из ячеистого
бетона автоклавного твердения, марки по средней плотности D 400, класса
по прочности бетона на сжатие B2,5

Испытания на соответствие ГОСТ 31360-2007; ГОСТ 31359-2007
(шифр и номер нормативного документа)

Код ОКП 57 4140

Производитель продукции: ООО «Главстрой Усть-Лабинск»
352330, РФ, Краснодарский край, г. Усть-Лабинск, ул. Коммунальная, 39

Дата получения образцов 11.06.2015г. Акт отбора образцов от 10.06.2015г.

Методики испытаний: ГОСТ 7076-99; ГОСТ 10180-2012; ГОСТ 12730.1-78;
ГОСТ 18105-2010; ГОСТ 27005-2014; ГОСТ 25485-89; ГОСТ 31359-2007
(шифр НД или наименование методик)

Дата испытания образцов с 11.06.2015 г. по 20.07.2015 г.

Результаты испытаний приведены в прилагаемом приложении №1 - на 1-м листе,
в приложении №2 – на 4-х листах

Руководитель
ИЛ АНО «Исследователь»
м.п.



В.В. Галимова

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

образцов, выпиленных из ячеистого бетона автоклавного твердения марки по средней плотности D400 по физико-механическим показателям на соответствие ГОСТ 31359-2007; ГОСТ 31360-2007

Дата изготовления	Сведения об образцах		Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП) ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний	Примечание
	Маркировка ИЛ	Маркировка ИЛ			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение ИП			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.06.2015г.	не маркируется	ФИ-56/2-1 ФИ-56/2-2 ФИ-56/2-3 ФИ-56/2-4 ФИ-56/2-5 ФИ-56/2-6	с 12.06. по 15.06. 2015г.	Средняя плотность, кг/м ³	ГОСТ 27005-2014 ГОСТ 31359-2007; ГОСТ 31360-2007	$D_n \leq D_T$ $D_T = 400 \cdot 1,07 = 428$ при коэффициенте вариации V_n не более 2% (по схеме 1)	ГОСТ 12730.1-78	406 413 405 411 399 404 ср.407	Условие контроля средней плотности бетона выполнено для D400
		ФИ-56/2-1 ФИ-56/2-2 ФИ-56/2-3 ФИ-56/2-4 ФИ-56/2-5 ФИ-56/2-6	с 12.06. по 15.06. 2015г.	Прочность на сжатие бетона, МПа	ГОСТ 18105-2010	$R_m \geq R_T$ $R_T = 2,5 \cdot 1,08 = 2,70$ при коэффициенте вариации V 6% и менее	ГОСТ 10180-2012	2,72 2,71 2,91 2,84 2,75 <u>2,81</u> Ср.2,79	Соответствует требованиям ГОСТ 31359-2007; ГОСТ 31360-2007
				Класс бетона по прочности на сжатие	ГОСТ 31359-2007; ГОСТ 31360-2007	не ниже В1,5		В2,5	Соответствует требованиям ГОСТ 31359-2007; ГОСТ 31360-2007

Продолжение приложения № 2
к Протоколу испытаний
№ СИ-73 от 20.07.2015г.
Всего листов 4; Лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.06. 2015г.	не марки- руется	ФИ-56/2-31 ФИ-56/2-32 ФИ-56/2-33	с 11.06. по 20.07. 2015г.	Усадка при высыхания, мм/м	ГОСТ 31359-2007; ГОСТ 31360-2007	не выше 0,5	ГОСТ 25485-89	0,450 0,472 <u>0,455</u> ср.0,459	Соответствует требованиям ГОСТ 31359-2007; ГОСТ31360-2007
			с 15.06. по 17.07. 2015г.	Морозостой- кость, циклы		50	ГОСТ 31359-2007	50	
		ФИ-56/2-7к ФИ-56/2-8к ФИ-56/2-9к ФИ-56/2-10к ФИ-56/2-11к ФИ-56/2-12к		Предел прочности при сжатии контрольных образцов, МПа			ГОСТ 10180-2012	2,88 2,75 3,06 3,05 2,67 <u>3,02</u> ср.2,90	
		ФИ-56/2-13о ФИ-56/2-14о ФИ-56/2-15о ФИ-56/2-16о ФИ-56/2-17о ФИ-56/2-18о		Предел прочности при сжатии основ- ных образцов после 50 циклов замораживания – оттаивания, МПа			ГОСТ 10180-2012	3,06 3,08 2,79 2,79 3,07 <u>2,94</u> ср.2,96	
				Относительное снижение прочности после 50 циклов замораживания – оттаивания, %	ГОСТ 31359-2007	Не более 15	ГОСТ 31359-2007	2,0	Соответствует требованиям ГОСТ 31359-2007

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.06. 2015г.	не марки- руется	ФИ-56/2-19к ФИ-56/2-20к ФИ-56/2-21к ФИ-56/2-19о ФИ-56/2-20о ФИ-56/2-21о	с 15.06. по 17.07. 2015г.	<p>Масса контрольных образцов, г</p> <p>Масса основных образцов после 50 циклов замораживания – оттаивания, г</p> <p>Относительная потеря массы после 50 циклов замораживания - оттаивания, %</p> <p>Марка по морозостойкости (для изделий, предназначенных для использования в наружных стенах)</p>	<p>ГОСТ 31359-2007</p> <p>ГОСТ 31359-2007</p> <p>ГОСТ 31360-2007</p>	<p>не более 5</p> <p>не ниже F25</p>	<p>ГОСТ 31359-2007</p>	<p>420,2 414,1 <u>414,4</u> ср.414,4</p> <p>420,0 412,4 413,6 ср.413,6</p> <p>0,2</p> <p>F50</p>	<p>Соответствует требованиям ГОСТ 31359-2007</p> <p>Соответствует требованиям ГОСТ 31360-2007</p>

Руководитель ИЛ


В.В. Галимова

Исполнитель


С.Н. Вставский

