

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
Испытательная лаборатория «ИЛСТРОМ»
ОАО «НижегородНИИСтромпроект»
603600, г. Н. Новгород, пл. М. Горького, 4/2
тел/факс (831) 465-65-34

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.22СЛ10
зарегистрирован в Госреестре
31 мая 2010 года
Действителен до 31 мая 2015 года



УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя
ИЛ «ИЛСТРОМ»

Т.П.Кожухова.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ ИЛ 3/2013 от 28.03.2013г
(всего страниц - 4)

Приведенные в протоколе результаты относятся только к пробам, подвергнутым испытаниям.
Запрещается полное или частичное воспроизведение протокола без разрешения ИЛ «ИЛСТРОМ»

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Цель испытаний | Подтверждения соответствия продукции (сертификация) |
| 2. Основания для проведения испытаний | Решение ОС от 25.01.2013г. № 1,
Техническое задание ОС № 1 от 25.01.2013г |
| 3. Наименование продукции | Блоки стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения
ГОСТ 31360-2007, Код ОКП 57 4140. |
| 4. Испытание на соответствие | ГОСТ 31360-2007 |
| 5. Производитель продукции | ООО «Боргазобетон»
Россия, 606440, Нижегородская обл., г. Бор,
Стеклозаводское шоссе, территория
ЗАО «Борский силикатный завод» |
| 6. Сведения об испытываемых образцах | Блоки категории 1: D400 (600х300х200мм) – 12 шт.
D500 (600х300х200мм) – 12 шт.
D600 (600х300х200мм) – 12 шт. |
| 7. Дата отбора образцов | Акт отбора образцов от 01.02.2013г |
| 8. Методики испытаний | ГОСТ 26433.0-85, ГОСТ 26433.1-89,
ГОСТ 31360-2007 ГОСТ 12720.1-78,
ГОСТ 12730.2-78, ГОСТ 10180-90,
ГОСТ 21520-89, ГОСТ 25485-89, ГОСТ 7076-99.
с 01.02.2013г по 28.03.2013г |
| 9. Дата испытаний | |
| 10. Условия проведения испытаний | температура 23 °С, влажность 60% |

1.1. Результаты испытаний

Наименование	Сведения об образцах		Контролируемый показатель (КП)	Критерии соответствия		Обозначение НД на продукцию и методы испытаний	Результаты испытаний	Примечание	
	Дата изготовления	Дата испытания		Единицы измерения	Нормативное значение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
БГБ-1 - БГБ-12, Д400,	18.01.13	с 01.02.13г по 28.03.13г.	Геометрические размеры длина (600) ширина (300, 250) высота (200)	мм	± 3	ГОСТ 31360-2007 ГОСТ 31359-2007 ГОСТ 26433.0-85, ГОСТ 26433.1-89	600мм	Соответствует	
				мм	± 2		300мм		Соответствует
				мм	± 1		200,5мм (+0,5)		Соответствует
БГБ-1 - БГБ-12, Д 500,	23.01.13г		Отклонение от прямоуглольной формы (разность длин диагоналей)	мм	Не более 2		0,3 мм	Соответствует	
				мм	Не более 1		0,5 мм		Соответствует
				мм	Не более 5		нет		Соответствует
БГБ-1 - БГБ-12, Д 600	27.01.13г		Глубина отбитости углов не более двух на одном блоке	мм	5 мм		3 мм	Соответствует	
				Повреждения ребер на одном блоке общей длиной не более двукратной длины продольного ребра и глубиной					
Физико-механические показатели									
БГБ Д 600	27.01.2013	с 01.02.13г по 28.03.13г.	Марка по средней плотности, средняя плотность в сухом состоянии	кг/м ³	от 575 до 625	ГОСТ 12730.1-78	605	Соответствует Д 600	
							602		
							615		
							605		
							<u>607</u>		
							Ср.зн.606		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Класс (марка) бетона по прочности при сжатии, прочность при сжатии в сухом состоянии	кгс/см ²	не ниже В 3.5 45,84	ГОСТ 10180-90	48,28 50,47 50,37 48,72 48,45	Соответствует Классу В 3,5
			Усадка при высыхании	мм/м	не более 0,5	ГОСТ 25485-89	0,36	Соответствует
			Коэффициент теплопроводности	Вт/(м ⁰ С)	Не более 0,154	ГОСТ 7076-99	0,152	Соответствует
			Марка по морозостойкости		не менее F25	ГОСТ 31359-2007	F25	Соответствует
			(снижение прочности после мороза)	%	(не более 15)		(9,9)	Соответствует
			(потеря массы после мороза)	%	(не более 5)		(0,22)	Соответствует
Б1Б D 500	23.01.13г	с 01.02.13г по 28.03.13г	Марка по средней плотности, средняя плотность в сухом состоянии,	кг/м ³	475 - 525	ГОСТ 12730.1-78	515 498 512 512 508	Соответствует D 500
			Класс (марка) бетона по прочности при сжатии, прочность при сжатии в сухом состоянии,	кгс/см ²	Не ниже В2.5 32,74	ГОСТ 10180-90	37,61 34,29 36,45 39,71 38,82	Соответствует Классу В 2,5
			Усадка при высыхании	мм/м	не более 0,5	ГОСТ 25485-89	0,22	Соответствует

1	2	3	4	5	6	7	8	9
БГБ D 400	18.01.13	с 01.02.13г по 28.03.13г	Коэффициент теплопроводности Марка по средней плотности, средняя плотность в сухом состоянии	Вт /м ⁰ С кг/м ³	не более 0,132 375 - 425	ГОСТ 7076-99 ГОСТ 12730.1-78	0,130 390 395 397 389 <u>402</u> Ср.зн.394	Соответствует Соответствует D 400
			Класс (марка) бетона по прочности при сжатии, прочность при сжатии в сухом состоянии	кгс/см ²	Не ниже В2,0 28,94	ГОСТ 10180-90	25,6 23,0 24,0 25,4 <u>20,8</u> Ср.зн.23,7	Соответствует Классу В 1,5
			Усадка при высыхании	мм/м	не более 0,5	ГОСТ 25485-89	0,22	Соответствует
			Коэффициент теплопроводности	Вт /м ⁰ С	не боле 0,106	ГОСТ 7076-99	0,105	Соответствует

12. Перечень ИО СИ применяемые при испытаниях: пресс гидравлический П-10 камера морозильная Т 25/01-1, сушильный шкаф СНОЛ, весы технические, набор гирь, линейка металлическая, штангенциркуль ШЦ, индикатор часового типа, прибор ИПП-МГ -4.

Инженер ИЛ «ИЛСТРОМ»



Е.А. Нестеренко

Эксперт ОС «НИЖЕГОРОДСТОМСЕРТИФИКАЦИЯ»



Г.В.Казакова