

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «Железобетон»  
109428, Москва, 2-я Институтская ул., д.6  
(наименование, адрес)**

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.22СМ27  
от 13.05.2010 г.

**ПРОТОКОЛ СЕРТИФИЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 2285 от 27.06.2012 г.**

Основание для проведения испытаний: Решение № 49 от 02.02.2012 г.

Наименование продукции: Изделия стеновые из ячеистого бетона марок по плотности D400, D500, D600 ОКП 57 4140 по ГОСТ 31359-2007 и ГОСТ 31360-2007  
(тип, марка, код ОКП, НД ит.п.)

Производитель продукции: ООО «Газобетон 48»  
Россия, 398040, г. Липецк, пл. Металлургов, д. 2  
(наименование, адрес, страна)

Дата получения образцов: 14.02.2012 г. Акт отбора проб от 13.02.2012 г.  
(дата отбора образцов, номер акта отбора образцов)

Сведения об испытанных образцах: проба – по 0,1 м<sup>3</sup> от каждой плотности  
(количество, характеристика, маркировка изготовителя)


Регистрационные данные ИЦ: С-1932-1; С-1932-2, С-1932-3  
(номер регистрации и марка ИЦ)

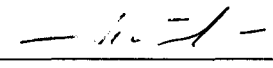
Методика испытаний: ГОСТ 10180-90; ГОСТ 12730.1-78; ГОСТ 25485-89; ГОСТ 7076-99;  
ГОСТ 25898-83; ГОСТ 12730.2-78; ГОСТ 31360-2007; ГОСТ 31359-2007  
(шифры НД, наименование методик)

Дата испытания образцов: с 01.05.2012 г.

Результаты испытаний приведены в прилагаемых приложениях: № 1, № 2, № 3.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Изделия стеновые из ячеистого бетона по плотности D400, D500, D600, выпускаемые ООО «Газобетон 48», соответствуют требованиям ГОСТ 31359-2007 и ГОСТ 31360-2007.

Руководитель испытательного центра  Дробященко И.М.

Эксперт  
ОС «ОАО «НИИ Стройинформ»  Рахманов П. А.



**РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Сведения об образцах				Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП), ед. измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на испытание	Результаты испытаний	Примечание					
№ регистрационной ИЦ	Дата изготовления	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
РОСС RU.0001.22CM27	27.02.12	D400 B1,5 F25	С-1932-1 (4-1,5)	с 10.05.12	Прочность на сжатие, МПа	ГОСТ 31359-2007 ГОСТ 31360-2007	B1,5 ( $R_{rp} \geq 2,89$ )	ГОСТ 10180	2,91	Соответствует					
											Средняя плотность, кг/м <sup>3</sup>	400	ГОСТ 12730.1	405	Соответствует
											Морозостойкость, циклы Снижение прочности, %	Не менее F25 Не более 15	ГОСТ 31359	F35 5,8	Соответствует
											Коэффициент теплопроводности, Вт/м×°С	Не более 0,096	ГОСТ 7076	0,096	Соответствует
											Усадка при высыхании, мм/м	Не более 0,5	ГОСТ 25485	0,45	Соответствует
											Паропроницаемость, мг/(м×ч×Па)	Не менее 0,23	ГОСТ 25898	0,241	Соответствует
											Отпускная влажность по массе, %	Не более 25	ГОСТ 12730.2	12,9	Соответствует
											Отклонение геометрических размеров, мм - по длине - по ширине - по высоте	± 3,0 ± 2,0 ± 1,0	ГОСТ 31360	+ 1,5 + 1,5 +1,0	Соответствует
											Отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей), мм	2	ГОСТ 31360	1,5	Соответствует
											Отклонение от прямолинейности ребер, мм	Не более 1	ГОСТ 31360	1	Соответствует

Испытатель Н.Н. Сухачева

**РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Сведения об образцах				Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП), ед. измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на испытание	Резу- льтаты испы- тани- й	Примечание					
№ ре- гист- раци- и ИЦ	Дата изготовл- ения	Марки- ровка заказ- чика	Маркиро- вка ИЦ			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
РОСС RU.0001.22CM27	27.02.12	D500 B2,5 F25	С-1932-2 (5-2,5)	с 10.05.12	Прочность на сжатие, МПа	ГОСТ 31359-2007  ГОСТ 31360-2007	B2,5 ( $R_{rp} \geq 3,616$ )	ГОСТ 10180	4,11	Соответствует					
											Средняя плотность, кг/м <sup>3</sup>	500	ГОСТ 12730.1	510	Соответствует
											Морозостойкость, циклы Снижение прочности, %	Не менее F25 Не более 15	ГОСТ 31359	F35 3,8	Соответствует
											Коэффициент теплопроводности, Вт/м×°С	Не более 0,12	ГОСТ 7076	0,115	Соответствует
											Усадка при высыхании, мм/м	Не более 0,5	ГОСТ 25485	0,46	Соответствует
											Паропроницаемость, мг/(м×ч×Па)	Не менее 0,20	ГОСТ 25898	0,215	Соответствует
											Отпускная влажность по массе, %	Не более 25	ГОСТ 12730.2	13,7	Соответствует
											Отклонение геометрических размеров, мм - по длине - по ширине - по высоте	± 3,0 ± 2,0 ± 1,0	ГОСТ 31360	+ 2 + 2 + 1,0	Соответствует
											Отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей), мм	2	ГОСТ 31360	1,5	Соответствует
											Отклонение от прямолинейности ребер, мм	Не более 1	ГОСТ 31360	1	Соответствует

Испытатель



Н.Н Сухачева

**РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Сведения об образцах				Дата испытани я	Измеряемый показатель (ИП), ед. измерения	Требования к ИП		Обозначение НД на испытание	Резул ьтаты испы тани й	Примечание				
№ ре регис траци и ИЦ	Дата изготовл ения	Марки ровка заказч ика	Маркиро вка ИЦ			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
РОСС RU.0001.22CM27	27.02.12	D600 B3,5 F25	С-1932-3 (6-3,5)	с 10.05.12	Прочность на сжатие, МПа	ГОСТ 31359-2007	B3,5 ( $R_{тp} \geq 5,062$ )	ГОСТ 10180	6,02	Соответствует				
						ГОСТ 31360-2007								
						Средняя плотность, кг/м <sup>3</sup>					600	ГОСТ 12730.1	617	Соответствует
						Морозостойкость, циклы Снижение прочности, %					Не менее F25 Не более 15	ГОСТ 31359	F35 5,8	Соответствует
						Коэффициент теплопроводности, Вт/м×°С					Не более 0,14	ГОСТ 7076	0,138	Соответствует
						Усадка при высыхании, мм/м					Не более 0,5	ГОСТ 25485	0,42	Соответствует
						Паропроницаемость, мг/(м×ч×Па)					Не менее 0,16	ГОСТ 25898	0,173	Соответствует
						Отпускная влажность по массе, %					Не более 25	ГОСТ 12730.2	12,9	Соответствует
						Отклонение геометрических размеров, мм - по длине - по ширине - по высоте					± 3,0 ± 2,0 ± 1,0	ГОСТ 31360	+ 1,5 + 1,5 +1,0	Соответствует
						Отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей), мм					2	ГОСТ 31360	2	Соответствует
Отклонение от прямолинейности ребер, мм	Не более 1	ГОСТ 31360	нет	Соответствует										

Испытатель Дроб Н.Н Сухачева