

из журнала испытаний легкого бетона по ГОСТ 12730.0-78, 12730.1-78,
10180-2012 лабораторией ООО «ЖБИ Сибири» от 4.09.2020 г.

Для: ООО «Производство силикатного кирпича»

Наименование: Блок стеновой из ячеистого бетона

Блок I/600*300*250/D500/B2,5/F25 ГОСТ 31360-2007

Блоки стеновые в количестве 3 шт. предоставлены заказчиком 28.08.2020г.

Дата изготовления: 27.08.2020 г.

Дата испытания: 3.09.2020г.

Приемо-сдаточные испытания:

№ п/п	Отклонения от, мм					Глубина отбитостей, мм	
	Геометрических размеров			Прямоугольной формы (разность длин диагоналей)	Прямолинейности ребер	Углов	Ребер
	Длина	Ширина	Высота				
1	+2	0	+1	1	1	6; 6 (2 дефекта)	2; 4 (2 дефекта)
2	+1	+1	0	0	0	3	4
3	+1	-1	+1	1	0	2	6; 3 (2 дефекта)
Требования ГОСТ 31360-2007, кат. I не более	±3,0	±2,0	±1,0	2	1	5	5
Требования ГОСТ 31360-2007, кат. II не более	±4,0	±3,0	±2,0	4	3	10	

Результаты испытаний:

Средняя плотность в сухом состоянии: 535 кг/м³

Средняя прочность на сжатие: 3,2 МПа

Средняя влажность: 21%

Заключение: Согласно ГОСТ 31360-2007, блоки по средней плотности соответствуют марке D500, фактическая прочность соответствует классу бетона B2,5. По отклонениям от геометрических размеров, прямоугольной формы и прямолинейности ребер соответствуют категории I. По глубине отбитостей углов и ребер соответствуют категории II.

И.о. начальника лаборатории:
ООО «ЖБИ Сибири»

Выполнил ст. инженер-лаборант:



Коляда К.В.

Васильева И.А.