

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Согласовано:

Главный технолог
ЗАО «КСМ» _____ А.И. Бирюков

от «01» октября 2012 г.



№23

на 2 листах

Вид испытаний: приёмо-сдаточные, периодические

Наименование продукции: силикатный блок среднеформатный (СБС 1-250, 248x248x248 мм)

Наименование НД на продукцию: ТУ 5741-006-26149863-2011

Изготовитель: ЗАО «КСМ»

Наименование НД на методы испытаний: ГОСТ 10180, ГОСТ 7025-91

Количество испытываемых образцов: 3

Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при проведении испытаний на прочность при сжатии

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений
1	штангенциркуль, ГОСТ 166-85
2	линейка металлическая измерительная, ГОСТ 427-75
3	угольник поперочный 90°, ГОСТ 3749-77
4	машина испытательная ИП-500, ГОСТ 28840-90

Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при проведении испытаний на определение водопоглощения

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений
1	сосуд с решёткой
2	весы, ГОСТ 24104-88
3	низкотемпературная лабораторная электропечь, ГОСТ 13474-79

Дата получения образцов: 27.09.2012

Дата проведения испытаний: 27.09-01.10.2012

Результаты испытаний на прочность при сжатии

№ п/п	Дата изготовления	Наименование изделия	Фактическое значение показателей для каждого образца, кН			Фактическое значение показателей для каждого образца, МПа		
			1	2	3	1	2	3
1	27.09.2012	СБС 1-250	826,6	832,4	829,2	15,99	16,11	16,04
			829,4			16,05		

Результаты испытаний на водопоглощения

№ п/п	Дата изготовления изделия	Наименование изделия	Дата испытания образца	Масса образца в состоянии естественной влажности, гр		Масса образца в насыщенном состоянии, гр		Масса образца в высушенном состоянии, гр		Водопоглощение, %	
				1	2	1	2	1	2	норма	факт
1	27.09.2012	СБС 1-250	01.10.2012	1	18,640	1	21,690	1	17,995	не менее 6	19,3
				2	18,530	2	21,535	2	18,100		
				3	18,325	3	21,330	3	17,970		

Заключение о результатах испытаний

Образцы СБС 1-250 (248*248*248) соответствуют требованиям ТУ 5741-006-26149863-2011 «Изделия силикатные стеновые. ТУ», по пределу прочности при сжатии М150-15,0.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Испытания провел:
Зав. лабораторией:



Муфферт С.Д