



Испытательная лаборатория ООО «ЕЗСМ».

ПРОТОКОЛ № М14

Испытаний блоков ячеистого бетона на морозостойкость марки по плотности D400.

Прочность основных образцов подвергнутых замораживанию и оттаиванию 100 циклов.			Прочность контрольных образцов не подвергнутых замораживанию и оттаиванию			Снижение прочности, %	Масса основных образцов подвергнутых замораживанию и оттаиванию 100 циклов, гр		Масса контрольных образцов не подвергнутых замораживанию и оттаиванию, гр		Потеря массы, %
№ п/п	Показания пресса, Кн	Прочность бетона МПа	№ п/п	Показания пресса, Кн	Прочность бетона МПа		№ п/п	масса, гр	№ п/п	масса, гр	
1	31,8	2,50	12	39,0	3,1	13,95% По ГОСТ 31359 ≤15%	1	411	12	431	4,93% По ГОСТ 31359 ≤5%
2	32,6	2,51	13	34,0	2,65		2	400	13	420	
3	33,6	2,63	14	35,6	2,65		3	393	14	433	
4	34,5	2,61	15	37,0	2,89		4	392	15	431	
5	35,2	2,7	16	40,6	3,16		5	400	16	425	
6	29,8	2,30	17	41,2	3,18		6	413	17	392	
7	32,9	2,52					7	392			
8	34,8	2,61					8	401			
9	32,3	2,43					9	402			
10	31,9	2,41					10	409			
11	35,6	2,61					11	400			
Ср.		2,53			2,94	Ср.	401,2		422		

Полученные показатели испытаний ячеистого бетона, марки по плотности D400, по морозостойкости удовлетворяет требованиям ГОСТ 31359 и соответствуют марке по морозостойкости F100.

Начальник лаборатории
ООО «ЕЗСМ»

Ханмурзин Т.Г.