



Производственная лаборатория ООО «ЕЗСМ».

ПРОТОКОЛ № М13

Испытаний блоков ячеистого бетона на морозостойкость марки по плотности D500.

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	46,0	3,72	10	46,5	3,70	14,5% По ГОСТ 31359 ≤15%	19	500	25	523	4,5% По ГОСТ 31359 ≤5%
2	42,1	3,42	11	52,1	4,22		20	511	26	517	
3	39,4	3,15	12	47,0	3,80		21	492	27	530	
4	42,0	3,35	13	47,6	3,83		22	505	28	533	
5	44,5	3,47	14	45,3	3,65		23	503	29	511	
6	38,2	3,10	15	49,2	3,97		24	480	30	519	
7	40,8	3,30	16	50,3	4,03						
8	40,5	3,33	17	51,1	4,08						
9	40,1	3,31	18	49,5	4,02						
Ср.		3,35			3,92		Ср.	498,5		522	

Полученные показатели испытаний ячеистого бетона, марки по плотности D500, по морозостойкости удовлетворяет требованиям ГОСТ 31359 и соответствуют марке по морозостойкости F100.

Начальник лаборатории
ООО «ЕЗСМ»

Ханмурзин Т.Г.