



**Испытательная лаборатория ООО «ЕЗСМ».**

**ПРОТОКОЛ № М12**

**Испытаний блоков ячеистого бетона на морозостойкость марки по плотности D600.**

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	51,2	4	13	67,5	5,34	3,28 По ГОСТ 31359 ≤15%	1	601	4	585	0,74 По ГОСТ 31359 ≤5%
2	62,1	4,88	14	59,9	4,71		2	584	5	605	
3	47	3,67	15	48,9	3,83		3	574	6	582	
4	57,6	4,53	16	65,3	5,19						
5	50,9	4,06	17	69,9	5,51						
6	67,6	5,32	18	59,4	4,66						
7	65,9	5,23									
8	54,8	4,27									
9	60,5	4,79									
10	66,7	5,22									
11	64,2	5,53									
12	70,1	5,04									
<b>Ср.</b>		<b>4,71</b>			<b>4,87</b>		<b>Ср.</b>	<b>586,3</b>		<b>590,7</b>	

Полученные показатели испытаний ячеистого бетона, марки по плотности D600, по морозостойкости удовлетворяют требованиям ГОСТ 31359 и соответствуют марке по морозостойкости F100.

Начальник лаборатории  
ООО «ЕЗСМ»

Ханмурзин Т.Г.