

## ИЦ МИВ "СибНИИстрой"

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ МИВ «СибНИИстрой»

А.А.Быков

2015 г.

Аттестат аккредитации  
 № РОСС RU. 0001.21СЛ61  
 зарегистрирован в реестре аккредитованных лиц  
 Федеральной службы по аккредитации  
 «РОСАККРЕДИТАЦИЯ»  
 « 19» февраля 2015 г.  
 Действителен до  
 « 20» октября 2016 г.



### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3338

по определению морозостойкости блоков из ячеистого бетона

Испытательным центром "СибНИИстрой" проведены испытания блоков из ячеистого бетона по определению физико-механических характеристик предоставленных ООО ТД «Поревит», г.Тюмень.

#### Сведения об образцах

**Проба 1:** блок газобетонный стеновой БП300 D500 – 13 шт.

**Проба 2:** блок газобетонный стеновой БП300 D600 – 13 шт.

**Проба 3:** блок газобетонный стеновой БП300 D700 – 13 шт.

Производитель: Завод стеновых материалов «Поревит», г. Тюмень;

Дата изготовления: 15.04.2015 г.;

НД на продукцию: ГОСТ 21520-89.

Маркировка ИЦ: ИЛ-3658-1/12 от 29.04.2015 г.;

Дата проведения испытаний: 05.05.-02.09.2015 г.

Средства измерения (поверка/калибровка ФБУ «ГСИЦ Стандартизации, метрологии испытаний в Новосибирской области»):

- пресс гидравлический П-125 свидетельство о поверке №153933 от 20.07.2015г.;
- машина для испытания образцов №1 свидетельство о калибровке №9915 от 20.07.2015г.;
- штангенциркуль ШЦ-1-125 свидетельство о поверке №067106 от 15.09.2014г.
- морозильная камера аттестат №355 от 02.01.2015г.
- сушильный шкаф WISEVEN свидетельство об аттестации № 356 от 23.01.2015г.;
- весы электронные ВК1500 свидетельство о поверке № 062889 от 03.10.14г.

В результате испытания установлено:

Измеряемый показатель	Нормативное значение	Обозначение НД на метод испытания	Результат испытания	Примечания
<b>D500</b>				
Средняя плотность бетона, кг/м <sup>3</sup>	—	ГОСТ 12730.1-78	Ср. 516	D 500
Морозостойкость		ГОСТ 25485-89		F75
-циклы	Не менее 25		75	
-потеря массы, %	Не более 5		2,4	
-потеря прочности, %	Не более 15		14,4	
<b>D600</b>				
Средняя плотность бетона, кг/м <sup>3</sup>	—	ГОСТ 12730.1-78	Ср. 630	D 600
Морозостойкость		ГОСТ 25485-89		F100
-циклы	Не менее 25		100	
-потеря массы, %	Не более 5		1,8	
-потеря прочности, %	Не более 15		13,3	
<b>D700</b>				
Средняя плотность бетона, кг/м <sup>3</sup>	—	ГОСТ 12730.1-78	Ср.724	D 700
Морозостойкость		ГОСТ 25485-89		F100
-циклы	Не менее 25		100	
-потеря массы, %	Не более 5		1,4	
-потеря прочности, %	Не более 15		13,6	

Руководитель группы испытаний

Анюшина И.А.