

Испытательная лаборатория «Гранум»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛЗ1

Срок действия с 18.04.2023 года по 17.04.2026 года

Адрес: 141802, Россия, Московская область, город Дмитров, улица Бирлово Поле, 21

И. П. Смирнов
05.05.2023 года
Начальник лаборатории



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 001/Е-05/05/23 от 05.05.2023 года

Заказчик испытаний, адрес заказчика ¹	Общество с ограниченной ответственностью «Завод строительных материалов «Океан» (ООО «ЗСМ «Океан») Тел.: 8-964-445-65-84 e-mail: ssmokean@mail.ru ИНН: 2502067806 ОГРН: 1222500008169. . Адрес: 692491, Приморский край, Надеждинский р-н, п. Новый, ул. Горная д.3
Наименование объекта испытаний ¹	Блоки из ячеистых бетонов стеновые неавтоклавного твердения: IV-B2,5D600F35-2
Изготовитель ¹	Общество с ограниченной ответственностью «Завод строительных материалов «Океан» (ООО «ЗСМ «Океан») Тел.: 8-964-445-65-84 e-mail: ssmokean@mail.ru ИНН: 2502067806 ОГРН: 1222500008169. . Адрес: 692491, Приморский край, Надеждинский р-н, п. Новый, ул. Горная д.3
План (метод) отбора образцов ¹	Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020, акт отбора образцов № 001/Е-07/04/23-а
Идентификационный номер образца	№ 001/Е-07/04/23-а
Испытания проведены на соответствие требованиям	ГОСТ 21520-89 Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие. Технические условия. НД на продукцию: ГОСТ 21520-89 Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие. Технические условия.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Инженер-испытатель: Н.И. Назаров

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Размер блока, мм:			
Высота	ГОСТ Р 58939-2020	188	200
Толщина		200	201
Длина		388	400
Класс бетона по прочности на сжатие, не менее	ГОСТ 10180-2012	B2,5 (3,5 МПа)	B2,5 (3,65 МПа)
Отпускная влажность бетона блоков, не более, % по массе	ГОСТ 12730.2-2020 ГОСТ 21718-84	25	12
Марка бетона по морозостойкости:		F35	F35
- потеря прочности на сжатие, %, не более	ГОСТ 25485-2019	15	12,9
- потеря массы, %, не более		5	3,6
Марка по средней плотности	ГОСТ 12730.1-2020	D600	D600

¹ Информация представлена заказчиком

Испытательная лаборатория «Гранум»

Аттестат РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ31

Срок действия с 18.04.2023 года по 17.04.2026 года

Адрес: 141802, Россия, Московская область, город Дмитров, улица Бирлово Поле, 21

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Усадка при высыхании, мм/м, не более	ГОСТ 25485-2019	3	0,35
Коэффициент теплопроводности бетона в сухом состоянии Вт/(м·°С), не более	ГОСТ 7076-99	0,17	0,15
Предельные отклонения блоков			
Отклонения от линейных размеров			
Высота, мм, не более	ГОСТ Р 58939-2020	±3	+2
Длина, толщина, мм, не более	ГОСТ Р 58939-2020	±4	+2, +1
Отклонение от прямоугольной формы (разность длин диагоналей), мм, не более	ГОСТ Р 58939-2020	4	2,0
Искривление граней и ребер, мм, не более	ГОСТ Р 58939-2020	3	1,0
Повреждения углов и ребер			
Повреждения углов не более двух на одном блоке глубиной, мм, не более	ГОСТ Р 58939-2020	10	3
Повреждения ребер на одном блоке общей длиной не более двукратной длины продольного ребра и глубиной, мм, не более	ГОСТ Р 58939-2020	10	2

Примечания:

1. Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания. Результаты испытаний относятся к предоставленным Заказчиком образцам.
2. Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
3. Методики проведения испытаний включены в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технических регламентов.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ