

Испытательный центр «ОмкстройЦНИЛ»

Россия, 644085, г. Омск, пр. Мира 185 корп. 5
Тел/факс (3812) 26-75-58
e-mail: omskstroycnil@yandex.ru

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU 0001 21 СЛ58
Зарегистрирован в Едином реестре
испытательных лабораторий 28.08.2014г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 111 от 14.04.2021г.

- 1. Наименование и юридический адрес заказчика:** ОС «Омкстройсертификация», 644085, г. Омск 644085, пр. Мира 185, корп. 5, Тел./факс (3812) 26-73-45, E-mail: gost_romsk@mail.ru
- 2. Основание для проведения испытаний:** направление ОС в области строительства «Омкстройсертификация» № 3 от 16 февраля 2021г.
- 3. Наименование продукции:** Камни бетонные стеновые.
- 4. Изготовитель продукции:** ООО «Гефест», 644085, Россия, г. Омск, пр. Мира 171 А.
- 5. Наименование нормативного документа (документов), на соответствие которому испытывается продукция:** ГОСТ 6133 «Камни бетонные стеновые. Технические требования» по показателям: внешний вид, предел прочности при сжатии, морозостойкость F 50, средняя плотность.
- 6. Дата получения образцов:** 10.02.2021г. **Акт отбора:** от 10.02.2021г.
- 7. Регистрационные данные ИЦ:** 86-21
- 8. Нормативно-техническая документация на методы испытаний:** ГОСТ 6133 «Камни бетонные стеновые. Технические требования», ГОСТ Р 58527-2019 «Материалы стеновые. Методы определения пределов прочности при сжатии и изгибе», ГОСТ 10060-2012 «Бетоны. Методы определения морозостойкости», ГОСТ 12730.1-78 «Бетоны. Методы определения плотности»
- 9. Период испытаний:** 17.02.- 13.04.2021г.
- 10. Условия проведения обследования:** температура воздуха (19-21°C), относительная влажность воздуха 57-62%.
- 11. Сведения об оборудовании:** пресс гидравлический ТП-1-1500 инв.№ 25л (Св-во ФБУ «ОЦСМ» №162934 до 09.08.2021г.), линейка измерительная металлическая (0-500) мм инв.№59л (свидетельство ООО НПП «ЧИЗ» №056746П-20 до 11.10.2021г.), весы платформенные РН-50 ш13П-1, 63л (св-во ФБУ ОЦСМ 149917 до 02.04.2017), шкаф сушильный СНОЛ 3,5.3,5.3,5/3-ИЗ инв. №47л (Ат-т ФБУ «ОЦСМ» № 4681 до 17.09.2021 г.), установка испытательная автоматическая АМБ 2-01 инв. № 49л (Ат-ат ФБУ «ОЦСМ» №7066 до 09.09.2021г.)
- 12. Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) испытаний:** На испытания представлены образцы камней стеновых КСР-ПП-39-100-F50-1400 в количестве 15 штук.
- 13. Ссылка на план и методы отбора образцов:** ТУ 5746-005-82984279-2016

13. Результаты испытаний

Регистрационный № ИЦ	Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП), ед.изм.	Требования к ИП		Обозначение ИП на испытание	Результаты испытаний
			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение		
1	2	3	4	5	6	7
86-21/1-15	12.02.21	Внешний вид: число отбитостей и припухлостей углов глубиной до 20мм, шт., не более	ГОСТ 6133-2019, ТУ 5746-005-82984279-2016	2	ТУ 5746-005-82984279-2016	Соответствует
86-21/1-3	12.02.21	Предел прочности при сжатии, класс бетона, не менее	ГОСТ 6133-2019, ТУ 5746-005-82984279-2016	В 7,5	ГОСТ Р 58527-2019	11,4; 9,8; 10,3 среднее значение 10,5 класс В 7,5
86-21/1-3	12.02.21	Средняя плотность, кг/м ³	ГОСТ 6133-2019, ТУ 5746-005-82984279-2016	1400	ГОСТ 12730.1-78	1389; 1422; 1436 среднее значение 1415
86-21/4-15	11.03.21 - 12.04.21	морозостойкость, F50	ГОСТ 6133-2019, ТУ 5746-005-82984279-2016	После 50 циклов попеременного замораживания и оттаивания $X_{min}^2 \geq 0,9 * X_{min}^1$	ГОСТ 10060-2012	Прочность при сжатии контрольных образцов, МПа: 9,6; 10,2; 11,0; 9,3; 10,0; 9,4 / ср. 9,9 Прочность при сжатии основных образцов, МПа: 9,4; 9,6; 11,3; 9,0; 10,2; 9,0 / ср. 9,8 $K_{вар}$ прочности контрольных образцов, % - 0,68 $K_{вар}$ прочности основных образцов, % - 0,92 Нижняя граница доверительного интервала прочности контрольных образцов X_{min}^1 , МПа – 8,16 Нижняя граница доверительного интервала прочности контрольных образцов с учетом коэффициента $0,9 * X_{min}^1$, МПа – 7,34 Нижняя граница доверительного интервала прочности основных образцов X_{min}^2 , МПа – 7,44 $X_{min}^2 \geq 0,9 * X_{min}^1$; 7,44 \geq 7,34

Дополнительные сведения: данный протокол относится только к образцам подвергнутым испытаниям и отражает параметры исследуемого фактора на момент испытаний. Запрещается полное или частичное копирование, перевод на другой язык без разрешения испытательного центра.

Испытания провел
Руководитель ИЦ

Старчевский И.В.

