



ARTALIX
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС
регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО
www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

Испытательная лаборатория
«СТАНДАРТ-ТЕСТ»
Общество с ограниченной ответственностью
«СТАНДАРТ-ТЕСТ»

Свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на выполнение работ по проведению сертификационных испытаний в подтверждении соответствия, рег. № ARTALIX.RU.32311.ИЛО2 действительно от 20 февраля 2023 г.

Руководитель ИЛ «СТАНДАРТ-ТЕСТ»
Балашов Р.В.



Протокол № 32311.ИЛО2.СС9058 от 06.06.2023г.

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Полное наименование образца (пробы) продукции | Блоки стеновые мелкие из неавтоклавных ячеистых бетонов (1, 2 сорта), применяемые в зданиях и сооружениях различного назначения, эксплуатируемых в климатических условиях Российской Федерации (при систематическом воздействии температур не выше 50 °С и не ниже минус 70 °С). Марка плотности Д800. Класс прочности на сжатие: В3,5 |
| 2 | Заказчик | Общество с ограниченной ответственностью «СТАНДАРТ-ТЕСТ» Адрес: 115516, город Москва, Севанская ул, д. 23, эт./помещ. 1/IV ком./офис 5/1. ИНН 9724121006. Телефон: +79034451952. Адрес электронной почты: standard-test@yandex.ru |
| 3 | Заявитель | Общество с ограниченной ответственностью "КамчатГазБлок" Юридический адрес и адрес осуществления деятельности: 684014, Камчатский край, М. Р-Н Елизовский, С.П. Новоавачинское, п. Нагорный, ул. Промышленная, д. 9, офис 49 ИНН 4100041752, телефон 8-415-247-77-55, адрес электронной почты kamgazblok@mail.ru |
| 4 | Изготовитель | Общество с ограниченной ответственностью "КамчатГазБлок" Юридический адрес: 684014, Камчатский край, М. Р-Н Елизовский, С.П. Новоавачинское, п.Нагорный, ул. Промышленная, д. 9, офис 49 Адрес производства: Камчатский край, р-н Елизовский, п Нагорный, тер Птицефабрика Восточная, кадастровый номер: 41:05:0101073:161. ИНН 4100041752, телефон 8-415-247-77-55, адрес электронной почты kamgazblok@mail.ru |
| 5 | Основание для исследований | Заявка № 2478 от 24.04.2023 г. |
| 6 | Дата запроса на получение материала (данных) для исследований | 24.04.2023 г. |
| 7 | Дата получения материала (данных) для исследований | 24.04.2023 г. |
| 8 | Дата проведения исследований | 24.04.2023 г.– 06.06.2023 г. |
| 9 | Использованные нормативные документы | соответствует требованиям ГОСТР 70522-2022. Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие. Технические условия. |



ARTALIX

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

| | | |
|----|--------------------------|--|
| 10 | Условия окружающей среды | температура (21±25) °С, влажность (53±55) %, давление (730±750) мм. рт. ст. |
| 11 | Результаты исследований | Таблица №1 Приняты следующие условные обозначения: С – изделие соответствует проверяемому требованию НД; НП – данное требование НД не применимо к испытываемому изделию |

Результаты испытаний

Таблица 1

| № п/п | Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ Р 70522-2022 | Пункт требований НД | Метод исследования | Результат испытания (наблюдения) | Вывод |
|-------|--|---------------------|--------------------|----------------------------------|-------|
| 1 | Технические требования | 5 | | | |
| 2 | Блоки должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и изготавливаться по технологической документации, утвержденной предприятием-изготовителем. | 5.1 | ГОСТ Р 70522-2022 | соответствует | С |
| 3 | Блоки должны быть правильной геометрической формы (рисунок 1). В зависимости от предельных отклонений размеров, формы и показателей внешнего вида блоки подразделяют на две категории: - I — микронеровность лицевых поверхностей (граней) блоков не должна превышать 1 мм, а торцевых поверхностей (граней) — 3 мм; - II — в изломе блоков должна быть однородная структура, без расслоений, пустот, трещин и посторонних включений. | 5.2 | ГОСТ Р 70522-2022 | соответствует | С |
| 4 | Значения отклонений геометрических параметров и показателей внешнего вида не должны превышать предельных, указанных в таблице 2. Таблица 2 — Предельные значения отклонений геометрических параметров и показателей внешнего вида блоков | 5.3 | ГОСТ Р 70522-2022 | соответствует | С |
| 5 | Материалы и бетон для изготовления блоков должны соответствовать ГОСТ 25485. Блоки, применяемые для тепловой изоляции промышленного оборудования при температуре изолируемой поверхности до 400 °С, требуется изготавливать из ячеистого бетона с добавками по ГОСТ 20910—2019 (пункт 4.2.5), в том числе из шамота, корунда, нефелинового шлама, а также керамзита. | 5.4 | ГОСТ Р 70522-2022 | соответствует | С |
| 6 | Марки по средней плотности бетона блоков должны быть не выше D1200. Для блоков устанавливают следующие марки по средней плотности в сухом состоянии: D300, D350, D400, D450, D500, D600, D700, D800, D900, D1000, D1100, D1200. | 5.5 | ГОСТ Р 70522-2022 | соответствует | С |



ARTALIX

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

| № п/п | Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ Р 70522-2022 | Пункт требований НД | Метод исследования | Результат испытания (наблюдения) | Вывод |
|-------|---|---------------------|--------------------|----------------------------------|-------|
| 7 | Фактическая средняя плотность блоков из ячеистого бетона должна соответствовать требуемой, назначаемой по ГОСТ 27005 в зависимости от нормируемой средней плотности, указанной в заказе и в проектной документации, и от показателей фактической однородности плотности бетона. | 5.6 | ГОСТ Р 70522-2022 | соответствует | С |
| 8 | Для блоков устанавливают следующие классы по прочности бетона на сжатие (в зависимости от назначения): В1,5; В2,0, В2,5, В3,5, В5, В7,5, В10, В12,5. | 5.7 | ГОСТ Р 70522-2022 | соответствует | С |
| 9 | Фактическая прочность бетона должна соответствовать назначаемой по ГОСТ 18105 в зависимости от нормируемой прочности бетона, указанной в заказе, и от показателей фактической однородности прочности бетона. | 5.8 | ГОСТ Р 70522-2022 | соответствует | С |
| 10 | Для блоков, применяемых для тепловой изоляции промышленного оборудования при температуре изолируемой поверхности до 400 °С, устанавливают требования по остаточной прочности бетона m'_{gf} , %, которая должна составлять не менее 70 %. | 5.9 | ГОСТ Р 70522-2022 | соответствует | С |
| 11 | Для блоков, предназначенных для тепловой изоляции промышленного оборудования, устанавливают требование по предельным значениям усадки после нагрева ϵ_u до предельно допустимой температуры применения, которые не должны превышать 2 %. | 5.10 | ГОСТ Р 70522-2022 | соответствует | С |
| 12 | Фактические значения коэффициентов теплопроводности, определенные для марок по средней плотности бетона блоков в сухом состоянии, должны соответствовать ГОСТ 25485. | 5.11 | ГОСТ Р 70522-2022 | соответствует | С |
| 13 | Коэффициент теплопроводности блоков при температуре 400 °С не должен превышать 0,34 Вт/(м • °С) | 5.12 | ГОСТ Р 70522-2022 | соответствует | С |
| 14 | Значение усадки при высыхании бетона блоков должны быть не более 3 мм/м по ГОСТ 25485. | 5.13 | ГОСТ Р 70522-2022 | соответствует | С |
| 15 | Отпускная влажность бетона в изделиях не превышает 25 процентов и соответствует требованиям, приведенных в ГОСТ 13015. | 5.14 | ГОСТ Р 70522-2022 | соответствует | С |
| 16 | Марки бетона по морозостойкости должны быть, в зависимости от режима их эксплуатации и расчетных зимних температур наружного воздуха в районах строительства, не менее: - F25 — для блоков наружных стен; - F15 — для блоков внутренних стен. | 5.15 | ГОСТ Р 70522-2022 | соответствует | С |
| 17 | Материалы, применяемые для изготовления блоков, относятся к группе негорючих материалов по ГОСТ 30244. | 5.17 | ГОСТ Р 70522-2022 | соответствует | С |
| 18 | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов АЭфф в бетонах блоков не превышает 370 Бк/кг по ГОСТ 30108. | 5.18 | ГОСТ Р 70522-2022 | соответствует | С |
| 19 | Бетоны блоков не выделяют во внешнюю среду вредные вещества в количестве, превышающем санитарно-гигиенические нормы. | 5.19 | ГОСТ Р 70522-2022 | соответствует | С |



ARTALIX

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

Заключение:

По результатам проведенных испытаний (исследований): Блоки стеновые мелкие из неавтоклавных ячеистых бетонов (1, 2 сорта), применяемые в зданиях и сооружениях различного назначения, эксплуатируемых в климатических условиях Российской Федерации (при систематическом воздействии температур не выше 50 °С и не ниже минус 70 °С). Марка плотности Д800. Класс прочности на сжатие: В3,5, изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "КамчатГазБлок" Юридический адрес: 684014, Камчатский край, М. Р-Н Елизовский, С.П. Новоавачинское, п.Нагорный, ул. Промышленная, д. 9, офис 49 Адрес производства: Камчатский край, р-н Елизовский, п. Нагорный, тер Птицефабрика Восточная, кадастровый номер: 41:05:0101073:161. ИНН 4100041752, телефон 8-415-247-77-55, адрес электронной почты kamgazblok@mail.ru, соответствует требованиям ГОСТ Р 70522-2022. Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие. Технические условия..

Исполнитель

Дата 06.06.2023 г.



Балашов Р.В.