

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
«ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И КОНТРОЛЯ»**

---

Российская Федерация, 117279, город Москва, ул. Миклухо – Маклая, дом 34, пом. IV, ком 26, оф. 11

Тел./факс +7 (987) 205-72-38 e-mail: isp\_center@mail.ru

Аттестат аккредитации РОСС RU.31762.04ГЛСО/ИЛ.2018 от 19.10.2018

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 2115-08/2019-ЦИК от 19.08.2019 г.**

Частичная или полная перепечатка, или размножение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается. Воспроизведение данного протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле. Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка): Блоки стеновые арболитовые, класс прочности В1,5, средняя плотность D600.

2. Наименование предприятия, организации (заявитель): Индивидуальный предприниматель Максимович Алексей Сергеевич.

Место нахождения: Российская Федерация, Томская область, 634063, город Томск, улица Любы Шевцовой, дом 15, ОГРНИП: 308701707100313.

3. Изготовитель: Индивидуальный предприниматель Максимович Алексей Сергеевич.

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Томская область, 634063, город Томск, улица Любы Шевцовой, дом 15, ОГРНИП: 308701707100313.

4. Место проведения испытаний: Российская Федерация, 117279, город Москва, ул. Миклухо – Маклая, дом 34, пом. IV, ком 26, оф. 11.

5. Дата получения образца: 14.08.2019 г.

6. Время проведения испытаний: 14.08.2019-19.08.2019 г.

7. Регистрационные данные ИЛ: Испытательная лаборатория «ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И КОНТРОЛЯ» (ИЛ «ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И КОНТРОЛЯ»), аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.31762.04ГЛСО/ИЛ.2018 от 19.10.2018 г.

8. Цель испытаний: Соответствие требованиям ГОСТ 19222-84 «Арболит и изделия из него. Общие технические условия».

9. Метод (методика) испытаний в соответствии с ГОСТ 19222-84.

Условия проведения испытаний

Температура окружающей среды 22°C

Относительная влажность воздуха 58%

Атмосферное давление 750 мм рт. ст.

10. Результаты испытаний:

Наименование характеристики по ГОСТ 19222-84	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики по НД						Значение характеристики при испытаниях
1	2	3						4
<b>п.1 Технические требования</b>								
<b>п.1.2. Требования к арболиту</b>								
п.1.2.3	ГОСТ 19222-84 п.1.2.3	Средняя плотность арболита в зависимости от вида и класса арболита, а также от вида заполнителя не должна превышать указанной в табл. 1.						Требование выполнено
Вид арболита		Класс по прочности и на сжатие	Марка по прочности при осевом сжатии	Средняя плотность, кг/м <sup>3</sup> , арболита на				
				измельченной древесины	кошенильной или дробленых стеблях хлопчатника	кошенильной конопля	дробленой рисовой соломе	
Конструкционный	В1,5	-	500-650	550-650	550-650	600-700		
п.1.2.4	ГОСТ 19222-84 п.1.2.4	Фактическая средняя плотность арболита не должна превышать проектную более чем на 5%.						Требование выполнено
		Фактическая средняя плотность арболита, предназначенного для изделий высшей категории качества, не должна превышать проектную более чем на 3%.						

п.1.2.5	ГОСТ 19222-84 п.1.2.5	Нормируемый коэффициент вариации прочности конструкционного арболита не должен превышать 20%.	Требование выполнено
п.1.2.6	ГОСТ 19222-84 п.1.2.6	Марка арболита по морозостойкости в изделиях конкретных видов в зависимости от режима их эксплуатации и климатических условий района строительства должна приниматься в соответствии с нормами проектирования и указываться в стандартах или технических условиях на конкретные изделия и не должна быть менее Мрз 25.	Мрз25
п.1.2.7	ГОСТ 19222-84 п.1.2.7	Теплопроводность арболита, высушенного до постоянной массы, в зависимости от вида заполнителя, определяемая при температуре (20±5)°С, не должна превышать указанной в табл. 2.	Требование выполнено
Вид заполнителя		Теплопроводность арболита. Вт/(м*С), при средней плотности, кг/м <sup>3</sup>	
		600	
Измельченная древесина		0,12	0,126
Измельченные стебли хлопчатника и рисовой соломы, ковра льна и конопля		0,105	-
п.1.2.8	ГОСТ 19222-84 п.1.2.8	Влажность арболита в изделиях при отгрузке их потребителю не должна превышать 25% по массе.	Требование выполнено
п.1.2.9	ГОСТ 19222-84 п.1.2.9	Масса изделий из арболита при отгрузке их потребителю не должна превышать проектную более чем на 5% для изделий высшей категории качества и более чем на 7% для изделий первой категории качества. Номинальную отпускную массу изделий вычисляют по ГОСТ 13015.0—83.	Требование выполнено
п.1.2.10	ГОСТ 19222-84 п.1.2.10	В зависимости от условий работы изделий и конструкций в стандартах и технических условиях на них допускается уточнять требования настоящего стандарта и устанавливать дополнительные показатели качества арболита, предусмотренные ГОСТ 4.212-80.	Не требуется
п.1.2.11	ГОСТ 19222-84 п.1.2.11	Наименование арболита в зависимости от вида заполнителя должно соответствовать ГОСТ 25192—82.	Требование выполнено

#### 11. Вывод:

По результатам проведенных испытаний объект, Блоки стеновые арболитовые, класс прочности В1,5, средняя плотность D600, соответствует требованиям ГОСТ 19222-84 «Арболит и изделия из него. Общие технические условия».

Результаты подтверждаю:  
Руководитель испытательной  
лаборатории

Ответственный исполнитель



Демин С.А.

Михайлов А.А.