



## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Прогресс»

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок

Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Прогресс»

А. М. Чернова

«22» Мая 2024г.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

(исследований)

№48893-ПРГ/24 от 22.05.2024

1	Объект	Сетка арматурная из полимерной стеклокомпозитной арматуры периодического профиля
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «Арпластик», юридический адрес: 426039, Удмуртская республика, г. Ижевск, Воткинское шоссе, здание 168А, офис 2, ИНН: 1840000336, ОГРН: 1111840003560
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Арпластик», юридический адрес: 426039, Удмуртская республика, г. Ижевск, Воткинское шоссе, здание 168А, офис 2, адрес производства: 426000, Удмуртская республика, г. Ижевск, Воткинское шоссе, 284, к4, ИНН: 1840000336, ОГРН: 1111840003560
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 48893 от 10 Апреля 2024 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	11 Апреля 2024 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	22 Апреля 2024 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	25 Апреля 2024 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ Р 58964-2020
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1.	Предел прочности при растяжении стержней в продольном и поперечном направлении, МПа, не менее	800	1143	ГОСТ Р 58964-2020
2.	Модуль упругости при растяжении стержней в продольном и поперечном направлении, ГПа, не менее	45,0	50,8	ГОСТ Р 58964-2020
3.	Снижение предела прочности при растяжении стержней в продольном и поперечном направлениях после выдержки в щелочной среде, %, не более	20,0	18,2	ГОСТ Р 58964-2020
4.	Разрушающая нагрузка при сдвиге соединения стержней в продольном и поперечном направлении, кН, не менее, для номинального диаметра, мм: от 2 до 3	0,45	2,79	ГОСТ Р 58964-2020
5.	Температура стеклования, °С, не менее	90,0	205	ГОСТ Р 58964-2020
6.	Соединения стержней СКП	Не должны разрушаться от ударных воздействий при свободном сбрасывании с высоты 1 м	Соответствует требованиям	ГОСТ Р 58964-2020
7.	Стержни продольного и поперечного направления	В СКП на площади 1 м <sup>2</sup> должны быть соединены все стержни продольного и поперечного направления, при этом допускается наличие не более двух несоединенных стержней. Стержни продольного и поперечного направления в СКП должны быть прямолинейными	Соответствует требованиям	ГОСТ Р 58964-2020
8.	Отклонение от прямолинейности стержней на длине стержня 1 м, мм, не более	5,0	2,8	ГОСТ Р 58964-2020

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
9.	Наличие сколов стержня, расслаивания стержня, раковин на стержне, вмятин в стержне от механического воздействия с повреждением волокон	Не допускается	Отсутствует	ГОСТ Р 58964-2020

**Заключение:**

**По результатам проведенных исследований (анализа):** Сетка арматурная из полимерной стеклокомпозитной арматуры периодического профиля, выпускаемая Обществом с ограниченной ответственностью «Арпластик», юридический адрес: 426039, Удмуртская республика, г. Ижевск, Воткинское шоссе, здание 168А, офис 2, адрес производства: 426000, Удмуртская республика, г. Ижевск, Воткинское шоссе, 284, к4, ИНН: 1840000336, ОГРН: 1111840003560, соответствует: ГОСТ Р 58964-2020.

Исполнитель

Г. З. Воронян

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Прогресс».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.