



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «НСС-ГРУПП»

105120, город Москва, улица Золоторожский Вал, дом 38, строение 1, помещение 11,

телефон: 8 800 456-97-15, email: nssgroup-cert@yandex.ru

ИНН: 9709038593 ОГРН: 1187746923715

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ17 от 22.04.2020

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «НСС-ГРУПП»

Леонов Александр Борисович



« 26 » марта 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

(исследований)

№ 7537-НСС/21 от 26.03.2021

1	Объект	Сетка композитная полимерная
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «КОМПОЗИТ ГРУПП ЧЕЛЯБИНСК», Адрес: Россия, 454047, г. Челябинск, ул. 2-ая Павелецкая 36, корпус 1, офис 303, ИНН: 7451356475, ОГРН: 1137451011697
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «КОМПОЗИТ ГРУПП ЧЕЛЯБИНСК», Адрес: Россия, 454047, г. Челябинск, ул. 2-ая Павелецкая 36, корпус 1, офис 303, ИНН: 7451356475, ОГРН: 1137451011697
4	Основание для проведения испытаний (исследований)	Заявка № 7537 от 01 марта 2021 г.
5	Дата запроса на получение материала для испытаний (исследований)	02 марта 2021 г.
6	Дата получения материала для испытаний (исследований)	04 марта 2021 г.
7	Дата проведения испытаний (исследований)	05 марта – 19 марта 2021 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем испытаний (исследований) и их оценку	ГОСТ Р 58964-2020
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	2	3	4	5
1	Предел прочности при растяжении стержней в продольном и поперечном направлении σ_b , МПа, не менее	800	1351	ГОСТ Р 58964-2020 п.11.5
2	Модуль упругости при растяжении стержней в продольном и поперечном направлении E_f , ГПа, не менее	45	48	ГОСТ Р 58964-2020 п.11.5
3	Снижение предела прочности при растяжении стержней в продольном и поперечном направлениях после выдержки в щелочной среде $\Delta\sigma_b$, %, не более	20	18	ГОСТ Р 58964-2020 п.11.6
4	Разрушающая нагрузка при сдвиге соединения стержней в продольном и поперечном направлении, кН, не менее	0,55	0,58	ГОСТ Р 58964-2020 п.11.7
5	Температура стеклования T_g , °C, не менее	90	93	ГОСТ Р 58964-2020 п.11.8
6	В СКП на площади 1 м ² должны быть соединены все стержни продольного и поперечного направления, при этом допускается наличие не более двух несоединенных стержней	соответствует	соответствует	ГОСТ Р 58964-2020 п.5.1.5
7	Соединения стержней СКП не должны разрушаться от ударных воздействий при свободном сбрасывании с высоты 1 м	соответствует	соответствует	ГОСТ Р 58964-2020 п.5.1.6
8	Стержни продольного и поперечного направления в СКП должны быть прямолинейными. Значения действительных отклонений от прямолинейности	соответствует	соответствует	ГОСТ Р 58964-2020 п.5.1.7

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	2	3	4	5
	стержней не должны превышать 5 мм на длине стержня 1 м			
9	Сколы стержня	не допускаются	не обнаружены	ГОСТ Р 58964-2020 п.5.2
10	Расслаивание стержня	не допускаются	не обнаружены	ГОСТ Р 58964-2020 п.5.2
11	Раковины на стержне	не допускаются	не обнаружены	ГОСТ Р 58964-2020 п.5.2
12	Вмятины в стержне от механического воздействия с повреждением волокон	не допускаются	не обнаружены	ГОСТ Р 58964-2020 п.5.2
13	Не пропитанные связующим участки непрерывного армирующего наполнителя в стержне	не допускаются	не обнаружены	ГОСТ Р 58964-2020 п.5.2

Заключение:

По результатам проведенных испытаний (исследований): Сетка композитная полимерная, выпускаемая Обществом с ограниченной ответственностью «КОМПОЗИТ ГРУПП ЧЕЛЯБИНСК», Адрес: Россия, 454047, г. Челябинск, ул. 2-ая Павелецкая 36, корпус 1, офис 303, ИНН: 7451356475, ОГРН: 1137451011697, **соответствует**: ГОСТ Р 58964-2020.

Исполнитель



Снятков Антон Вячеславович

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 «НСС-ГРУПП».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.