



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Прогресс»

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

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

Августа 2024г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

(исследований)

№54545-ПРГ/24 от 28.08.2024

1	Объект	Строительные отделочные материалы и профили из древесно-полимерного композита (ДПК) для внутреннего и наружного применения различных цветов, размеров и покрытий: террасная система, ступени, система ограждения, заборная система, фасадная система, система стеновых панелей, универсальные профили, лаги и другие комплектующие элементы и профили. Торговые марки: POLIVAN GROUP и LENO
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ПОЛИВАН», Адрес: Россия, 690039, Приморский край, г. Владивосток ул. Русская, д. 19 в, оф. 802.2, ИНН: 2543154060, ОГРН: 1202500028103
3	Изготовитель	ZHEJIANG LAINUO BUILDING MATERIALS CO., LTD, адрес. DONGYI NATURAL VILLAGE, WANGJIAZHAI VILLAGE, DONGHE TOWNSHIP, ZHUJI, ZHEJIANG, CHINA. Торговые марки: POLIVAN GROUP, LENO. Телефон: 8-800-1000-575, электронная почта: info@polivan.com
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 54545 от 17 Июля 2024 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	18 Июля 2024 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	29 Июля 2024 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	01 Августа 2024 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ Р 59555-2021. Изделия профильные из древесно-полимерного композита
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

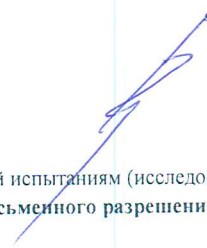
п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Предельное отклонение, мм: - длина - ширина - высота (толщина) - функциональные размеры пазов - другие размеры	$\pm 5,0$ $\pm 1,0$ $\pm 1,0$ $\pm 0,3$ $\pm 1,0$	+1,0 +0,3 +0,1 0 0	ГОСТ Р 59555-2021
2	Плотность, кг/м ³ , не менее	1000	1368	ГОСТ 15139-69
3	Напряжение разрушения при изгибе, МПа, не менее	30	36,25	ГОСТ 4648
4	Прочность при растяжении, МПа, не менее	12	19,62	ГОСТ 11262
5	Водопоглощение за 24 ч, %, не более	2,0	1,46	ГОСТ Р 59555-2021
6	Набухание за 24 ч, %, не более	1,0	0,73	ГОСТ Р 59555-2021
7	Водопоглощение в кипящей воде за 2 ч, %, не более	5,0	2,55	ГОСТ Р 59555-2021
8	Набухание в кипящей воде за 2 ч. %, не более	2,0	0,81	ГОСТ Р 59555-2021
9	Твердость при вдавливании шарика, Н/мм ² , не менее	80	104	ГОСТ 4670
10	Ударная вязкость по Шарпи без надреза, кДж/м ² , не менее	4,0	5,1	ГОСТ 4647
11	Удельное сопротивление выдергиванию шурупов. Н/мм, не менее	130	149,58	ГОСТ 10637
12	Стойкость к удару (положительные результаты теста), %, не менее	80	92	ГОСТ Р 59555-2021
13	Разрушающая нагрузка профильной доски при изгибе (расстояние между опорами — 400 мм), Н, не менее	2000	2897	ГОСТ 4648
14	Условная светостойкость — потеря цвета за 24 ч УФ излучения, не хуже	Ц2	Ц2	ГОСТ 21903
15	Циклические испытания на ускоренное старение. Потеря прочности при изгибе после циклических испытаний, %, не более	20	13	ГОСТ Р 59555-2021

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Строительные отделочные материалы и профили из древесно-полимерного композита (ДПК) для внутреннего и наружного применения различных цветов, размеров и покрытий: террасная система, ступени, система ограждения, заборная система,

ИЛ ООО «Прогресс» Протокол испытаний (исследований) №54545-ПРГ/24 от 28.08.2024
фасадная система, система стеновых панелей, универсальные профили, лаги и другие комплектующие
элементы и профили. Торговые марки: POLIVAN GROUP и LENO, **выпускаемые** ZHEJIANG LAINUO
BUILDING MATERIALS CO., LTD, адрес. DONGYI NATURAL VILLAGE, WANGJIAZHAI VILLAGE,
DONGHE TOWNSHIP, ZHUJI, ZHEJIANG, CHINA. Торговые марки: POLIVAN GROUP, LENO. Телефон:
8-800-1000-575, электронная почта: info@polivan.com, **соответствуют:** ГОСТ Р 59555-2021. Изделия
профильные из древесно-полимерного композита

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.