

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**ООО «Прогресс»**

город Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Покровское-Стрешнево,
Полесский проезд, д. 16, стр. 1, помещение 9/1/2, офис 36
Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09

Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Прогресс»

_____ А. М. Чернова

«14» _____ Апреля _____ 2023г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ**(анализа)****№29008-ПРГ/23 от 14.04.2023**

1	Объект	Строительные отделочные материалы и профили из древесно-полимерного композита (ДПК) различных цветов и размеров: террасная система
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ПОЛИВАН», Адрес: 690039, Приморский край, Владивосток г, Русская ул, дом 19В, офис 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
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 29008 от 03 Марта 2023 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	06 Марта 2023 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	15 Марта 2023 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	20 Марта 2023 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ Р 59555-2021
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	±5,0 ± 1,0 ± 1,0 ± 0,3 ± 1,0	+1 0 -0,1 0 0	ГОСТ Р 59555-2021
2	Плотность, кг/м ³ , не менее	1000	1050	ГОСТ 15139-69
3	Напряжение разрушения при изгибе, МПа, не менее	30	32	ГОСТ 4648
4	Прочность при растяжении, МПа, не менее	12	14	ГОСТ 11262
5	Водопоглощение за 24 ч, %, не более	2,0	1,5	ГОСТ Р 59555-2021
6	Набухание за 24 ч, %, не более	1,0	0,8	ГОСТ Р 59555-2021
7	Водопоглощение в кипящей воде за 2 ч, %, не более	5,0	3,0	ГОСТ Р 59555-2021
8	Набухание в кипящей воде за 2 ч. %, не более	2,0	1,0	ГОСТ Р 59555-2021
9	Твердость при вдавливании шарика, Н/мм ² , не менее	80	86	ГОСТ 4670
10	Ударная вязкость по Шарпи без надреза, кДж/м ² , не менее	4,0	4,9	ГОСТ 4647
11	Удельное сопротивление выдергиванию шурупов. Н/мм, не менее	130	135	ГОСТ 10637
12	Стойкость к удару (положительные результаты теста), %, не менее	80	88	ГОСТ Р 59555-2021
13	Разрушающая нагрузка профильной доски при изгибе (расстояние между опорами — 400 мм), Н, не менее	2000	2012	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	17	ГОСТ Р 59555-2021

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Строительные отделочные материалы и профили из древесно-полимерного композита (ДПК) различных цветов и размеров: террасная система, **выпускаемые ZHEJIANG LAINUO BUILDING MATERIALS CO., LTD**, адрес. DONGYI NATURAL VILLAGE, WANGJIAZHAI VILLAGE, DONGHE TOWNSHIP, ZHUJI, ZHEJIANG, CHINA. Торговые марки: POLIVAN GROUP, LENO, **соответствуют: ГОСТ Р 59555-2021.**

Исполнитель

Г. И. Куликов

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.