

**Испытательная лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью «Вест»
(ИЛ ООО «Вест»)**

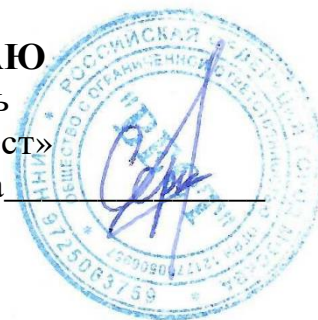
115419, город Москва, ул. Орджоникидзе, д. 9 к. 1, эт./пом./ком. 2/XXVII/35а
Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.32248.04СЕЛО.2.3
выдан 11 февраля 2022 года, действителен до 11 февраля 2025 года

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

ИЛ ООО «Вест»

Н.Ю.Серкова



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 01.22Ж05.2202 от 22.07.2022г.	
Наименование и адрес заявителя	Общество с ограниченной ответственностью «Леколе». 350001, Россия, Краснодарский край, г Краснодар, Им. Вишняковой ул, д. 2, офис 33
Наименование объекта испытаний	Изделия профильные из древесно-полимерного композита
Наименование и адрес изготовителя	Общество с ограниченной ответственностью «Леколе». 350001, Россия, Краснодарский край, г Краснодар, Им. Вишняковой ул, д. 2, офис 33
Нормативная документация	ТУ 22.23.19-001-79195544-2022 Изделия профильные из древесно-полимерного композита. Технические условия
Код ТН ВЭД ЕАЭС	3925
Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающей среды 21-24 °С Относительная влажность воздуха 60-65% Относительное давление 740-750 мм рт.ст.

ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ

НД	–	нормативная документация;
ЭД	–	эксплуатационная документация;
КД	–	конструкторская документация;
ТУ	–	технические условия;
РЭ	–	руководство по эксплуатации.
С	–	соответствует
НП	–	требования (испытания) не применяются к испытываемому объекту

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование параметров	Значение	Результаты испытаний	Заключение
Предельные отклонения номинальных размеров:			—
Длина	± 5,0	+1,8	С
Ширина	± 1,0	-0,3	С
Высота (толщина)	± 1,0	-0,7	С
Функциональные размеры пазов	± 0,3	+0,1	С
Другие размеры	± 1,0	+0,3	С
Плотность, кг/м ³ , не менее	1000	1087	С
Напряжение разрушения при изгибе, МПа, не менее	30	34,4	С
Прочность при растяжении, МПа, не менее	12	16,8	С
Водопоглощение за 24 ч, %, не более	2,0	0,7	С
Набухание за 24 ч, %, не более	1,0	0,2	С
Водопоглощение в кипящей воде за 2 ч, %, не более	5,0	3,0	С
Набухание в кипящей воде за 2 ч, %, не более	2,0	1,2	С
Твердость при вдавливании шарика, Н/мм ² , не менее	80	86	С
Ударная вязкость по Шарпи без надреза, кДж/м ² , не менее	4,0	5,8	С
Удельное сопротивление выдергиванию шурупов, Н/мм, не менее	130	155	С
Стойкость к удару (положительные результаты теста) %, не менее	80	93	С
Разрушающая нагрузка профильной доски при изгибе (расстоянии между опорами – 400 мм), Н, не менее	2000	2307	С
Условная светостойкость – потеря цвета за 24 ч УФ излучения, не хуже	Ц2	Ц2	С

Циклические испытания на ускоренное старение. Потеря прочности при изгибе после циклических испытаний, %, не более	20	12,6	С
--	----	------	---

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Изделия профильные из древесно-полимерного композита соответствует требованиям ТУ 22.23.19-001-79195544-2022 Изделия профильные из древесно-полимерного композита. Технические условия.

Испытания проведены:

Инженер-испытатель:  **А. В.Осипов**

