Протокол № 449-08/12-ЭСТ от 14.08.2018 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

№ п/п	Контролируемый показатель	Нормативное значение показателя	НД на метод испытаний	Фактическое значение	Вывод
1	Внешний вид	Поверхность профилей не должна иметь трещин, расслоений, пузырей, неметаллических включений, пятен коррозионного происхождения и следов селитры	ГОСТ 8617-81	Соответствует	ДА
2	Временное сопротивление при растяжении $\delta_в$, МПа, не менее	127	ГОСТ 1497-84	Ср. 161,3	ДА
3	Предел текучести при растяжении $\delta_{0.2}$, МПа, не менее	69	ГОСТ 1497-84	Ср. 105,1	ДА
4	Относительное удлинение при растяжении δ, %, не менее	13	ГОСТ 1497-84	Ср. 15,07	ДА
5	Несущая способность при сдвиге, Н/мм, не менее	40	ГОСТ 22233-2001	47,7	ДА
6	Несущая способность при поперечном растяжении, Н/мм, не менее	80	ГОСТ 22233-2001	136,5	ДА
7	Приведенное сопротивление теплопередаче системы профилей (рама + створка), $м^2 \cdot °С/Вт$	-	ГОСТ 26602.1-99	0,35	ДА
8	Маркировка	Профили связывают в пучки, к которым крепится ярлык с указанием марки сплава, состояния материала, вида прочности, номера партии и клейма отдела технического контроля предприятия-изготовителя	Визуально	Маркировка соответствует требованиям	ДА

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Представленные на испытания профили прессованные из алюминиевого сплава АД31, торговой марки «ALUMKRAFT», серии «Люкс холодный», в количестве 5 шт., производства ООО «БК-АЛПРОФ», адрес: 347041, Российская Федерация, Ростовская область, город Белая Калитва, улица Совхозная, дом 2, соответствуют требованиям ГОСТ 22233-2001, ГОСТ 8617-81.

Испытатель _____ /. С.В. Лаврентьев ./