

Испытательная лаборатория «Экспресс-Тест»

Аттестат аккредитации: РОСС.RU.31532.04ИЖЧ0.ИЛ05



Утверждаю
С.М. Терещенко

Протокол испытаний № 1794А от 27.10.2022 г.

Заявитель, юридический и физический адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Бийский Завод Стеклопластиков». Место нахождения и адрес, места осуществления деятельности: Россия, 659316, Алтайский край, г. Бийск, ул. Ленинградская, д. 60/1
Изготовитель, юридический и физический адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Бийский Завод Стеклопластиков». Место нахождения и адрес, места осуществления деятельности: Россия, 659316, Алтайский край, г. Бийск, ул. Ленинградская, д. 60/1
Объект испытаний	Композитные гибкие связи для многослойных ограждающих конструкций: Комбинированная система крепления «Бийск»
Отбор образцов, идентификационный номер	Отбор образцов проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ 31814-2012 Наименование, тип маркировка образца соответствуют сопроводительной документации
Методика проведения испытаний	ГОСТ Р 54923-2012
Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22°С. Относительная влажность воздуха 66...68%. Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.

Результаты испытаний

Протокол испытаний № 1794А от «27» Октября 2022 г

№ реги-страции ИП	Сведения об образцах		Дата испытания	Измеряемый показатель ед. измер.	Обозначение НД на продукцию	Требования к ИП		Обозначение НД на испытание	Результаты испытаний	Примечание
	Дата изготовления	Маркировка заказчика				Обозначение НД	Нормативное значение			
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	
1794А		КГС(Р)-СК(Э)-150/5,5-1А		Внешний вид		Не допускаются сколы, расслаивание, раковины, задиры с порывом навивки, вмятины от механического воздействия с повреждением волокон	Визуально	Соответствует		
1794А		КГС(Р)-СК(Э)-150/5,5-1А		Предел прочности при растяжении, МПа		Не менее 1000	ГОСТ Р 54923-2012 прил. Б	Ср. 1551,9		
1794А		КГС(Р)-СК(Э)-150/5,5-1А		Модель упругости при растяжении, ГПа		Не менее 50	ГОСТ Р 54923-2012 прил. Б	Ср. 56,3		
1794А	02.09.2022	КГС(Р)-СК(Э)-150/5,5-1А	27.09÷	Предел прочности при сжатии, МПа	ГОСТ Р 54923-2012	Не менее 600	ГОСТ Р 54923-2012 прил. В	Ср. 1562,8		
1794А		КГС(Р)-СК(Э)-150/5,5-1А	27.10.2022г.	Предел прочности при изгибе, МПа		Не менее 1000	ГОСТ Р 54923-2012 прил. Г	Ср.1580,5		
1794А		КГС(Р)-СК(Э)-150/5,5-1А		Предел прочности при поперечном срезе, МПа		Не менее 200	ГОСТ Р 54923-2012 прил. Д	Ср.234,8		
1794А		КГС(Р)-СК(Э)-150/5,5-1А		Относительный остаточный предел прочности при растяжении после выдержки в щелочной среде, %		Не менее 70	ГОСТ Р 54923-2012 прил. И	Ср.74,4		
1794А	06.09.2022	КГС(Р)-СК(Э)-150/5,5-1А (0,3) АЭ100		Осевое выдерживающее усилие, кН			ГОСТ Р 54923-2012 прил. Ж	Ср.0,41		
1794А	20.07.2022	КГС(Р)-СК(Э)-150/5,5-1А (0,4) АЭ80		Пустотелый кирпич марки М100 и выше				Ср.0,52		
1794А	07.09.2022	КГС(Р)-СК(Э)-150/5,5-1А (0,9) АЭ50М		Полнотелый кирпич марки М100 и выше		-		Ср.0,92		
1794А	07.09.2022	КГС(Р)-СК(Э)-150/5,5-1А (0,9) АЭ50М		Тяжелый бетон класса В15 и выше				Ср. 0,98		



Эксперт

М.Н. Жуков