

УТВЕРЖДАЮ
 Начальник ИЛ
 «ОРИОН»
 Иванова М.Н.


М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 001/D-23/09/19 от 23.09.2019

Полное наименование продукции	АРМАТУРА БАЗАЛЬТОВАЯ КОМПОЗИТНАЯ
Идентификационный код образца	001/D-23/09/19
Предприятие – изготовитель, адрес	Общество с ограниченной ответственностью "БАРС". Адрес: 423800, РОССИЯ, Республика Татарстан, город Набережные Челны, район Автозаводский, улица Моторная, дом 6А
Наименование и адрес заказчика	Общество с ограниченной ответственностью "БАРС". Адрес: 423800, РОССИЯ, Республика Татарстан, город Набережные Челны, улица Шамиля Усманова, дом 108, квартира 15
Основание для проведения испытаний	Заявка от 09.09.2019
Дата и время поступления образца в ИЛ	09.09.2019, 14час 00 мин
Дата проведения испытаний:	09.09.2019 - 23.09.2019
Нормативный документ, регламентирующий объем лабораторных испытаний и их оценку	ГОСТ 31938-2012 Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций. Общие технические условия.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Методы испытаний	ПДК и Нормы	Результат испытаний
1	2	3	4
Предел прочности при растяжении, МПа, не менее	ГОСТ 31938-2012	1300	1500
Модуль упругости при растяжении, МПа, не менее	ГОСТ 31938-2012	55000	56000
Предел прочности при сжатии, МПа, не менее	ГОСТ 31938-2012	300	351
Предельное напряжение при поперечном срезе, МПа, не менее	ГОСТ 31938-2012	150	164
Предельное напряжение	ГОСТ 31938-2012	14	18



ОРИОН

Испытательная лаборатория «ОРИОН»

Адрес: 248008, Калужская область, г. Калуга, Сельский переулок, д. 2В
Аттестат № РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ09 от 15.11.2018 года

Определяемый показатель	Методы испытаний	ПДК и Нормы	Результат испытаний
1	2	3	4
сцепления с бетоном, МПа, не менее			
Снижение предела прочности при растяжении после выдержки в щелочной среде, Не более, %	ГОСТ 31938-2012	25	21
Предельное напряжение сцепления с бетоном после выдержки в щелочной среде, не более, %	ГОСТ 31938-2012	10	6
Плотность, т/м ³	ГОСТ 31938-2012	1,9-2,1	2,0

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА ПО ПРОВЕРЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

Примечание:

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол испытаний не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Испытатель

А.В. Чижов