

ПРОТОКОЛ

ТУ 2296-001-37802243-2012

Арматура композитная полимерная. Технические условия

Протокол №	278-8П-10	
Дата оформления:	08.10.2012 г.	
Утвердил:	Гром Т.Г.	
Исполнитель:	Корень И.С.	
Количество страниц:	2	
Испытательная лаборатория:	Испытательная лаборатория ООО «КапиталСтрой»	
Адрес:	125499, Российская Федерация, г. Москва, ул. Флотская, 46	
Аттестат аккредитации:	№ РОСС.RU.0001.21AB89	
Срок действия:	до 28.10.2016 г.	
Цель:	Для целей сертификации	
Заказчик:	ООО «Поволжская арматура»	
Адрес заказчика:	410010, г. Саратов, ул. им. Бирюзова С.С., д.22, Российская Федерация	
Для предоставления:	в ОСП ООО «Ремсервис»	
Стандарт(ы):	ТУ 2296-001-37802243-2012	
Тип объекта:	Арматура композитная полимерная POLARM	
Изготовитель:	ООО «Поволжская арматура»	
Адрес изготовителя:	410010, г. Саратов, ул. им. Бирюзова С.С., д.22, Российская Федерация	
Описание объекта:	наружный диаметр профиля $4 \pm 0,3$ мм, внутренний диаметр профиля $3 \pm 0,05$ мм	
Приложения:	НЕТ	

Основные примечания:

Данный протокол нельзя копировать или перепечатывать без разрешения испытательной лаборатории.

Результаты, представленные в данном протоколе, относятся только к вышеуказанному объекту.



Наименование показателя по ТУ 2296-001-37802243-2012	НД на метод испытаний	Нормативный показатель	Фактический показатель
1	2	3	4
п.1 Технические требования			
п.1.2 Основные параметры и характеристики			
п.1.2.2	ТУ 2296-001-37802243-2012 п.1.2.2	Цвет арматуры обусловлен цветом исходного сырья и составом композита: цвет арматуры из стеклянных волокон имеет цвет от светло- желтого до темно-желтого, из базальтовых волокон - от темно- коричневого до черного	темно-желтый
п.1.2.4	ТУ 2296-001-37802243-2012 п.1.2.4	Физико-механические и теплофизические характеристики:	
		Показатели	Величина
		Модуль упругости при растяжении, МПа, не менее	50000
		Модуль упругости при изгибе, МПа, не менее	48000
		Коэффициент линейного расширения, К	0,6
		Коэффициент теплопроводности, Вт/(м К)	0,48
п.1.4	ТУ 2296-001-37802243-2012 п.1.4	На поверхности арматуры допускаются неровности и наплывы смолы высотой до 3 мм, расположенные с шагом не менее 100 мм.	Дефектов не обнаружено
п.1.5	ТУ 2296-001-37802243-2012 п.1.5	В арматуре не допускается наличие посторонних включений, пузырей, сквозных трещин и расслоений.	Не обнаружено
п.1.6	ТУ 2296-001-37802243-2012 п.1.6	Предел прочности при растяжении и изгибе, величина относительной деформации арматуры стержней должны быть не менее величин, указанных в таблице 2	
		Наименование показателей	Нормативное значение
		1. Предел прочности при растяжении, МПа, не менее	1000
		2. Относительная деформация при разрыве, %, не более	5,6
		3. Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	1100
			1115
			5,1
			1233

