



Производитель:
ООО "ПромСорт-Тула", Россия



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2400005922

Грузоотправитель:
ООО "ПромСорт-Тула" 300016, Тульская область, г Тула, ул Пржевальского, д. 2
Заказ № ЧСЕР-000461



09.02.2024

Лист 1
Листов 1

Грузополучатель:
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТОРГОВЫЙ ДОМ
"ТУЛА-СТАЛЬ" 355008, Ставропольский край, г Ставрополь, ул Завокзальная, д. 4, к. А
Вагон/авт № 64797939

Продукция: Прокат арматурный в прутках по ГОСТ 34028-2016

№ п/п	Номер спецификации	Номер оковки	Номер партии	Класс прочности	НД на технические требования	Форма профиля	Размер профиля	Состояние поставки	Группа по массе	Длина, мм	Точность по овальности	Упаковка	Кол-во мест	Вес, т
1	0000680184_0	12310296	В01	A500C	ГОСТ 34028-2016	2ф	16	МД	ОМ1	11700	ОВ1	пачка	4	14,529
2	0000680184_0	12310295	В01	A500C	ГОСТ 34028-2016	2ф	16	МД	ОМ1	11700	ОВ1	пачка	6	20,222
3	0000680195_0	12400932	В01	A500C	ГОСТ 34028-2016	2ф	18	МД	ОМ1	11700	ОВ1	пачка	9	36,393
Всего													19	71,144

Химический состав, %

№ п/п	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	V	Mo	N	Al	Nb	Ti	Сзв
1	0.2	0.6	0.19	0.008	0.01	0.04	0.01	0.02	0.001	0.002	0.005	0.002	0.001	0.001	0.31
2	0.19	0.63	0.19	0.019	0.01	0.02	0.01	0.01	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.3
3	0.2	0.62	0.17	0.012	0.007	0.03	0.01	0.01	0.001	0.001	0.007	0.003	0.001	0.001	0.31

Механические свойства и технологические испытания

№ п/п	Предел текучести σ_t , Н/мм ²	Временное сопротивление σ_b , Н/мм ²	σ_b/σ_t	Относительное удлинение δ_5 , %	Относительное удлинение δ_{max} , %	Изгиб с разгибом	Относительная площадь смятия ребер, R
1	581	675	1.16	21	7.5	Уд	0.076
2	578	662	1.15	19	8	Уд	0.078
3	586	672	1.15	20	7.9	Уд	0.092

Статистические показатели

№ п/п	σ_t , Xi	σ_t , So	σ_b , Xi	σ_b , So	δ_5 , Xi	δ_5 , So	δ_{max} , Xi	δ_{max} , So	σ_b/σ_t , Xi	σ_b/σ_t , So	f _r , Xi	1 с.
1	582	12.0	680	12.0	20.3	1.4	8.3	0.4	1.17	0.01	0.072	0.007
2	582	12.0	680	12.0	20.3	1.4	8.3	0.4	1.17	0.01	0.072	0.007
3	589	13.7	685	14.1	19.4	1.3	8.1	0.4	1.16	0.01	0.082	0.010

Примечания

№ п/п	Примечание
1,2,3	Способ производства - 2 (ГОСТ 34028-2016, табл. 3)
1,2,3	Сзв. с учетом п. 6.1.4.3 ГОСТ 34028-2016
1,2,3	Прокат соответствует дополнительному требованию «Свариваемость» согласно ГОСТ 34028-2016, п.8.9; Протокол испытаний № 263-29 23 от 03.08.2023г. от АО «НИЦ «Строительство».
1,2,3	Условия отбора и подготовки проб в состоянии поставки (И1)
1,2,3	Прокатная маркировка: знак завода 26
1,2,3	Прокатная маркировка: знак завода 9/81 - экспортная маркировка продукции
1,2,3	Массовая доля свинца, кадмия, шестивалентного хрома и ртути не превышает значений, указанных в пункте 11.3 ГОСТ 34028-2016

Примечание

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям
Аналог видного сертификата качества на сайте ООО ТД «Тула-Сталь» td.tula-steel.ru
Удельная активность радионуклидов по результатам радиационного контроля соответствует ОСПОРБ 99/2010
Допускается неограниченное использование металла по ГН 2.6.1.2159-07

При переносе по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

Подпись

