



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 4267093

16.01.2022 г.

Лист 1
Листов 1

Тула-Сталь

Производитель:
ООО «ТУЛАЧЕРМЕТ-СТАЛЬ»

Грузооправитель: ООО "ТУЛАЧЕРМЕТ-СТАЛЬ"

Грузополучатель: ОМЕГА МЕТАЛЛ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

РОССИЯ г. Тула, ул. Пржевальского д.2 Заказ № 19089

117485, Российская Федерация, Москва г, Профсоюзная ул, дом 84/32, стр.5
Вагон/авт. № У730КР71

Продукция: Прокат арматурный в прутках

№ п/п	номер спецификации	номер плавки	номер партии	класс прочности	НД на профиль	НД на технические требования	форма профиля	размер профиля, мм	состояние поставки	группа по массе	длина, мм	точность по овальности	упаковка	кол-во мест	вес, т
1	1.2	12200427	A01	A500C	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	2ф	40	МД	ОМ1	11700	ОВ1	пачки	6	21,824
2	1.2	12200428	A01	A500C	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	2ф	40	МД	ОМ1	11700	ОВ1	пачки	5	17,619
Всего														11	39,443

Химический состав, %

№ п/п	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	V	Mo	N	Al	Nb	Ti	Сжв
1	0.20	1.30	0.18	0.019	0.016	0.04	0.02	0.05	0.004	0.002	0.005	0.002	0.001	0.001	0.43
2	0.19	1.32	0.17	0.020	0.009	0.04	0.02	0.06	0.005	0.002	0.006	0.003	0.001	0.001	0.43

Механические свойства и технологические испытания

№ п/п	предел текучести σ _т , Н/мм ²	временное сопротивление σ _в , Н/мм ²	σ _в /σ _т	относительное удлинение δ ₅ , %	относительное удлинение δ _{max} , %	изгиб с разгибом	относительная площадь смятия ребер, R _т
1	584	692	1.19	19	11.3	Уд	0.058
2	577	694	1.20	19	10.7	Уд	0.057

Статистические показатели

№ п/п	σ _т , Xi	σ _т , So	σ _в , Xi	σ _в , So	δ ₅ , Xi	δ ₅ , So	σ _в /σ _т , Xi	σ _в /σ _т , So	f _т , Xi	f _т , So
1	572	15.3	687	13.4	16.2	1.0	1.20	0.01	0.070	0.003
2	572	15.3	687	13.4	16.2	1.0	1.20	0.01	0.070	0.003

Примечания

№ п/п	Примечание
1.2	Прокат соответствует дополнительному требованию «Свариваемость» согласно ГОСТ 34028-2016: протокол №55 от 17.03.2021 АО «НИИ Строительство».
1.2	Точность по овальности проката ОВ1
1.2	Прокатная маркировка: знак завода 26
1.2	Сжв. с учетом п. 6.1.4.3 ГОСТ 34028-2016
1.2	Способ производства - 2 (ГОСТ 34028-2016, табл. 3)
1.2	Условия отбора и подготовки проб в состоянии поставки (И1)
1.2	Массовая доля свинца, кадмия, шестивалентного хрома и ртути не превышает значений, указанных в пункте 11.3 ГОСТ 34028-2016



Штамп ООО «ТУЛАЧЕРМЕТ-СТАЛЬ»

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям
Аналог выданного 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

Штамп ООО «ТУЛАЧЕРМЕТ-СТАЛЬ»

Подпись