



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2400009813

11.03.2024

Продукция: Прокат арматурный в прутках по ГОСТ 34028-2016

№ п/п	Номер спецификации	Номер плавки	Номер партии	Класс прочности	НД на технические требования	Форма профиля	Размер профиля	Состояние поставки	по массе	Длина, мм	Точность по овальности	Упаковка	Кол-во мест	Вес, т
1	0000680208_0	12401817	B01	A500C	ГОСТ 34028-2016	2ф	25	МД	OM1	11700	ОВ1	пачка	1	3,052
2	0000680208_0	12401822	B01	A500C	ГОСТ 34028-2016	2ф	25	МД	OM1	11700	ОВ1	пачка	8	35,977
Всего													9	39,029

Химический состав, %

№ п/п	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	V	Mo	N	Al	Nb	Ti	Cэкв
1	0.2	0.94	0.19	0.017	0.01	0.04	0.01	0.01	0.003	0.001	0.005	0.003	0.001	0.001	0.37
2	0.2	0.92	0.21	0.026	0.007	0.04	0.01	0.02	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.36

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	584	685	1.17	20	8.4	Уд	0.089
2	569	667	1.17	20	8.1	Уд	0.091

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	R , Xi	R , So
1	580	13.2	682	13.6	17.1	1.1	8.4	0.5	1.17	0.01	0.087	0.010
2	580	13.2	682	13.6	17.1	1.1	8.4	0.5	1.17	0.01	0.087	0.010

Примечания

№ п/п	Примечание
1,2	Способ производства - 2 (ГОСТ 34028-2016, табл. 3)
1,2	Сэкв. с учетом п. 6.1.4.3 ГОСТ 34028-2016
1,2	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	Условия отбора и подготовки проб в состоянии поставки (И1)
1,2	Прокатная маркировка: знак завода 26
1,2	Прокатная маркировка: знак завода 9/81 - экспортная маркировка продукции
1,2	Массовая доля свинца, кадмия, шестивалентного хрома и ртути не превышает значений, указанных в пункте 11.3 ГОСТ 34028-2016

Иванов. Р. Р.
"Доверенность"
№ 105/03-24

Примечание

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

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

Подпись

Штамп ОКК

