



Тула-Сталь

Производитель:
ООО «ТУЛАЧЕРМЕТ-СТАЛЬ»

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 200012923

10.01.2020 г.

Лист 1
Листов 1

Грузоотправитель: ООО "ТУЛАЧЕРМЕТ-СТАЛЬ"

Грузополучатель: АО "Металлокомплект-М"

Заказ № 1719

142153 РОССИЯ Московская область, Подольский район, д. Большое
Толбино, ул. Промышленная, корпус №7
Вагон/авт. № У318КС116

Продукция: Прокат арматурный в прутках														
№ п/п	номер спецификации	Номер плавки	Номер партии	Класс прочности	НД	Форма профиля	Размер профиля, мм	Состояние поставки	Относител. площадь смятия	Группа по массе	Длина, мм	Упаковка	Кол-во мест	Вес, т
1	2.4	11903234	B02	A500C	ГОСТ 34028-2016	2ф	14	МД	0.082	OM1	11700	пачки	1	2,967
2	2.4	11903236	B01	A500C	ГОСТ 34028-2016	2ф	14	МД	0.074	OM1	11700	пачки	11	34,879
Всего													12	37,846

№ п/п	Химический состав, %												Механические свойства и технологические испытания в состоянии поставки (И1)					
	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	V	Mo	N	C _{экв}	Предел текучести σ_T , Н/мм ²	Временное сопротивление σ_B , Н/мм ²	Относит. удлинение δ_5 , %	Относит. удлинение δ_{max} , %	σ_B/σ_T	Изгиб с разгибом
1	0,198	0,976	0,192	0,017	0,003	0,036	0,014	0,033	0,004	0,002	0,006	0,372	598	701	18,5	7,8	1,17	Уд
2	0,191	0,701	0,164	0,014	0,003	0,042	0,015	0,034	0,003	0,002	0,005	0,320	590	694	22,0	7,7	1,18	Уд

№ п/п	Номинал. диаметр	Статистические показатели																
		$\sigma_T (\sigma_{0.2}), Н/мм^2$		$\sigma_B, Н/мм^2$		$\delta_5, \%$		$\delta_{max}, \%$		σ_B/σ_T		f _r						
		Xi	So	Xi	So	Xi	So	Xi	So	Xi	So	Xi	So					
1	14																	
2	14																	



Примечания:

Прокатная маркировка: знак завода 26

Способ производства - 2 (ГОСТ 34028-2016, табл. 3)

Прокат соответствует дополнительному требованию "Свариваемость" согласно ГОСТ 34028-2016: протокол №3 от 02.09.2019 АО "НИЦ Строительство"

Массовая доля свинца, кадмия, шестивалентного хрома и ртути не превышает значений указанных в пункте 11.3 ГОСТ 34028-2016

Точность по овальности проката

OB1

С_{экв}. с учётом п. 6.1.4.4. ГОСТ 34028-2016.

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям

При переписке по вопросам качества
ссылайтесь на номер сертификатаУдельная активность радионуклидов по результатам
радиационного контроля соответствует ОСПОРБ 99/2010
Допускается неограниченное использование металла по ГН 2.6.1.2159-07

Подпись

