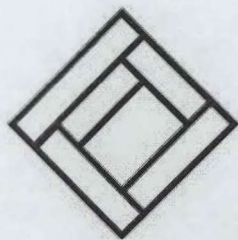


При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №43813/128



Заказчик

ООО "Королевский трубный завод"

Заказ

19.10.2023 г.

Наименование продукции

Прокат сортовой стальной горячекатаный  
 полосовой ГОСТ 103-2006

№ п/п	Группа отдели	Группа прочност	Точность изготовления	Плоскостность	Серповидность	Марка стали	Номер партии	Номер плавки	Размер, мм	Масса, кг		штук в пачке
										нетто	брутто	
1	IV	-	ВТ2-ВШ2-ВД	ПН	ВС	Ст3сп		2310491	50x5,0-6000	3 135	3 145	300

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

№ п/п	Массовая доля элементов										
	C% *100	Si% *100	Mn% *100	S% *1000	P% *1000	Cr% *100	Ni% *100	Cu% *100	N2% *1000	Al% *100	As% *100
1	16,00	16,00	43,00	15,00	13,00	2,00	1,00	2,00	5,00	3,20	

Механические свойства металла и технологические испытания

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см <sup>2</sup>		
	Временное сопротивление, Н/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>	При Т, С КСU 20	При Т, С КСU -20	КСU+20 После мех. стар.
1	445	35	325	142	92	81

Примечание:

1. Система менеджмента качества сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ Р ISO 9001-2015.
2. Прокат общего назначения
3. Продукция отпускается по физическому весу.
4. Продукция сертифицирована в системе добровольной сертификации ГОСТ Р.
5. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
6. Продукция сертифицирована и соответствует требованиям технического регламента Республики Беларусь ТР 2009/013/ВУ "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность".



Дата выписки сертификата

19.10.2023 г.

Ответственный исполнитель



/Хомиченок Д.И./