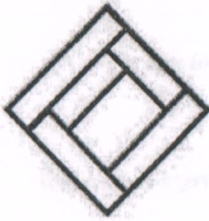


При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №43941/12



Заказчик: ООО "Королевский трубный завод"  
 Заказ: 28.08.2023 г.  
 Наименование продукции: Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой ГОСТ 103-2006

№ п/п	Группа отдели	Группа прочности	Точность изготовления	Плоскостность	Серповидность	Марка стали	Номер партии	Номер плавки	Размер, мм	Масса, кг		штук в пачке
										нетто	брутто	
1	IV	OK360B	BT2-BШ2-BД	ПН	ВС	Ст3сп	37588	135518	40x3,0-6000	3 230	3 240	576

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	17,00	16,00	5,00	19,00	3,00	1,00	1,00	4,00		0,10

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 T, C KCV 20	При T, C KCU -20	KCU+20 После мех. стар.
1	459	30	340	-	-	-

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

28.08.2023 г.

Ответственный исполнитель

/Хомиченок Д.И./

