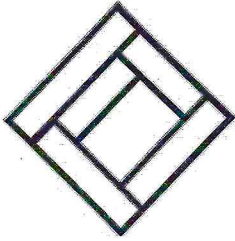


При переписке по вопросам качества ссылаетесь на номер сертификата

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №44658/114



Заказчик

ООО "Королевский трубный завод"

Заказ

18.11.2024 г.

Наименование продукции

Прокат сортовой стальной горячекатаный  
 полосовой ГОСТ 103-2006

№ п/п	Группа отдели	Группа прочнос-ти	Точность изготовлени-я	Плоскостн-ость	Серповидн-ость	Марка стали	Номер партии	Номер плавки	Размер, мм	Масса, кг		штук в пачке
										нетто	брутто	
1	IV	-	ВТ2-ВШ2-ВД	ПН	ВС	Ст3сп	16072	241102	150x4,0-6000	2 470	2 480	90

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

№ п/п	Массовая доля элементов													
	C% *100	Si% *100	Mn% *100	P% *1 000	S% *1 000	Cr% *100	Ni% *100	Cu% *100	As% *100	N2% *1 000	Al% *100	Ti% *1 000	V% *1 000	
1	21,00	19,30	44,10	16,00	11,00	3,00	3,00	5,10	1,10	5,00	4,10			

Механические свойства металла и технологические испытания

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см <sup>2</sup>		
	Времен-ное сопротивле-ние, Н/мм <sup>2</sup>	Относи-тельное удлине-ние, %	Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>	При Т, С КСV 20	При Т, С КСV -20	КСV+20 После мех. стар.
1	460	37	350	114	85	79

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. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.



Дата выписки сертификата

18.11.2024 г.

Ответственный исполнитель

/Хомиченок Д.И./

