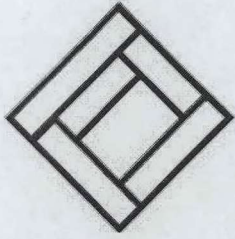


При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №27105/641



Заказчик

ООО "Королевский трубный завод"

Заказ

14.09.2023 г.

Наименование продукции

Сталь горячекатаная в листах ГОСТ 19903-2015/ГОСТ 14637-89

№ п/п	Группа а отдел ки	Группа прочнос - ти	Точность изготовлени я	Плоскостн ость	Характер кромки	Марка стали	Номер партии	Номер плавки	Размер, мм	Масса, кг		штук в пачке
										нетто	брутто	
1	IV	-	Б	ПН	НО	Ст3сп-5	1	318632	5x1 500,0-6000	4 875	4 885	14

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	18,00	20,00	43,00	6,00	10,00	4,00	3,00	5,00	7,00		0,40

Механические свойства металла и технологические испытания

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см2			Холодный изгиб	Вытяжка
	Времен- ное сопро- тивление, Н/мм2	Относи- тельное удлине- ние, %	Предел текучести, Н/мм2	При Т, С KCV 20	При Т, С KCU -20	KCU+20 После мех. стар.		
1	460	35	305	144	98	76	уд	-

Примечание:

1. Свариваемость гарантируется.
2. Система менеджмента качества сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ Р ISO 9001-2015.
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.



Дата выписки сертификата

14.09.2023 г.

Ответственный
исполнитель



/Хомиченок Д.И./