


СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА EN 10204-3.1 / 4 - U103

Система менеджмента качества сертифицирована по ISO 9001:2015 органом по сертификации TÜV Thüringen e.V. (номер сертификата TSC 15 100 159230)
 Система менеджмента окружающей среды сертифицирована по ISO 14001:2015 органом по сертификации TÜV Thüringen e.V. (номер сертификата TSC 15 104 151299)
 Система менеджмента профессионального менеджмента сертифицирована по ISO 50001:2018 органом по сертификации TÜV Thüringen e.V. (номер сертификата TSC 15 275 18194)
 Система энергетического менеджмента сертифицирована по ISO 45001:2018 органом по сертификации TÜV Thüringen e.V. (номер сертификата TSC 15 118 20190)
 Система менеджмента качества сертифицирована по СТБ ISO 9001-2015 органом по сертификации БелГИСС (номер сертификата ВУ/112 05.01.002 00100)
 Система менеджмента качества сертифицирована по СТБ ISO 14001-2017 органом по сертификации БелГИСС (номер сертификата ВУ/112 05.10.002 01 00083)
 Система менеджмента окружающей среды сертифицирована по СТБ ISO 14001-2017 органом по сертификации БелГИСС (номер сертификата ВУ/112 05.04.002 02871)
 Система управления охраной труда основного производства сертифицирована по СТБ 18001-2009 органом по сертификации БелГИСС (номер сертификата ВУ/112 05.04.002 02871)

Система управления охраной труда основного производства сертифицирована по СТБ 18001-2009 органом по сертификации БелГИСС (номер сертификата ВУ/112 05.04.002 02871)

Открытие Акционерное Общество
 «Белорусский металлургический завод –
 управляющая компания холдинга «Белорусская металлургическая компания» Республика Беларусь, 247210 г. Жлобин
 ул. Промышленная 37 www.belsteel.com


 КСА 14001

Химический состав, %

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	Al	As	Ti	Mo	V	W	Nb	Cr+Ni+Mo+Cu	N
.17	.24	.17	.35	max	max	max	max	min	max	-	-	-	-	-	-	max
.24	.37	.65	.030	max	.25	.30	.30	.020	.08	-	-	-	-	-	-	.012
.21	.22	.54	.010	.008	.12	.14	.20	.029	.006	-	-	-	-	-	-	.010

Общее наименование из углеродистой стали.

Описание товара: Трубы бесшовные горячедеформированные

Договор № 22022904 приложение 65
 Вагон № 61395505
 Страна: Россия
 Получатель:
 ИП Домашевский А.И.
 ул. Розы Люксембург, 220
 664053 г. Иркутск
 Иркутская обл.
 Россия

№ позиции	№ позиции заказа	Номер плавки	Номер партии	Марка стали	ГОСТ (ТУ) техническая характеристика	Сорт	Группа	Исполнение	Точность проката	Норма	Механические свойства																								
											ГОСТ 10006-80																								
№ позиции		№ позиции заказа		Размеры		Количество		ГОСТ 10006-80		Ударная вязкость		Ударная вязкость		Твердость		Неметаллические включения																			
№ позиции		№ позиции заказа		Диаметр Толщина стенки		Длина		Количество мест		Количество труб в пакетах, шт		Временное сопротивление разрыву		Предел текучести		Относительное удлинение		Отношение σ_t / σ_b		Ударная вязкость		Ударная вязкость		Твердость		Неметаллические включения									
№ позиции		№ позиции заказа		мм мм		мм мм		шт шт		кг кг		МПа МПа		МПа МПа		%		-		KCV		KCU		HRC		балл									
1	86	305015	230008	20	ГОСТ 8731-74/ГОСТ 8732-78	1	В	-	обычная	Ковшевая (факт)	-		-		-		-		-		-		-		-										
ИТОГО		ИТОГО		ИТОГО		ИТОГО		ИТОГО		ИТОГО		ИТОГО		ИТОГО		ИТОГО		ИТОГО		ИТОГО		ИТОГО		ИТОГО		ИТОГО									
1	86	89.0	6.0	9000-12000	2	48	6657	6665	542.8	493	328	35.3	34.7	1	2	3	ср.	1	2	3	ср.	1	2	3	ср.	ср	max	ср	max	ср	max	ср	max	ср	max

Персонал по неразрушающему контролю – методам ВТК и УЗК – имеет квалификацию в соотв. с ISO 9712, уровень II

Метод испытаний: вихрековый

Результат: УД

Метод испытаний: ультразвуковой

Результат: -

Технологические испытания: -

Результат: -

Гидроиспытания: Р: xx МПа
Продолжительность: min xx с.

Контролер ОТК: Пшарева
 Отдел Технического контроля
 БМЗ, Жлобин: Т.К.
 Дата: 15.01.2023

Форма ОТК-12Р-К 840-ОТК-01-2020. Каталог сертификатов качества ОТК на трубы. Редакция 10.

Примечание:
 - При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.
 - Металл не радиоактивен. Ограничений в использовании не имеет.
 - Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и условиям.
 - Взамен гидроиспытаний проведен ВТК по методике завода-изготовителя в соответствии с требованиями ISO 10893-1.

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА EN 10204-3.1 / 4 - 0103 /

Система менеджмента качества сертифицирована по ISO 9001:2015 органом по сертификации TÜV Thüringen e.V. (номер сертификата TIS 15 100 159230)
 Система менеджмента окружающей среды сертифицирована по ISO 14001:2015 органом по сертификации TÜV Thüringen e.V. (номер сертификата TIS 15 104 151299)
 Система энергетического менеджмента сертифицирована по ISO 50001:2018 органом по сертификации TÜV Thüringen e.V. (номер сертификата TIS 15 275 18194)
 Система менеджмента качества сертифицирована по ISO 45001:2018 органом по сертификации TÜV Thüringen e.V. (номер сертификата TIS 15 118 20190)
 Система менеджмента окружающей среды сертифицирована по СТБ ISO 9001-2015 органом по сертификации БелГИСС (номер сертификата ВУ/112 05.01.002 00100)
 Система управления охраной труда основного производства сертифицирована по СТБ ISO 14001-2017 органом по сертификации БелГИСС (номер сертификата ВУ/112 05.10.002 01 00083)
 Открытое Акционерное Общество
 «Белорусский металлургический завод –
 управляющая компания холдинга «Белорусская металлургическая
 компания» Республика Беларусь, 247210 г. Жлобин
 ул. Промышленная 37 www.belsteel.com



Описание товара: Трубы бесшовные горячедеформированные
 общего назначения из легированной стали.
 Договор № 22022904 **приложение 65**
 Вагон № 61395505
 Страна: Россия
 Получатель:
 ИП Домашевский А.И.
 ул. Розы Люксембург, 220
 664053 г. Иркутск
 Иркутская обл.
 Россия

№ позиции	№ позиции заказа	Номер плавки	Номер партии	Марка стали	ГОСТ (ТУ) техническая характеристика	Сорт	Группа	Исполнение	Точность проката	Нормы	Химический состав, %													
											C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	Al	As	Ti	Mo	V	W
2	91	305032	230020	09Г2С	ГОСТ 8731-74/8732-78 ГОСТ 19281-2014 (класс прочности 285)	1	В	-	обычная	Норма	max .09 .12	.50 .80	1.30 1.70	max .035 .030	max .035 .30	max .30 .30	max .020 .050	max .08 .04	max .04 .12	max .005 .005	max .002 .002	max .008 .008	max .007 .007	

№ позиции	№ позиции заказа	Диаметр	Толщина стенки	Длина	Количество мест		Количество труб в пакетах, шт		Фактический метраж	ГОСТ 10006-80																			
					Количество мест	Количество труб в пакетах, шт	σ _т	σ _с		δ ₅	σ _т /σ _с	Ударная вязкость продольное			Ударная вязкость поперечное			Твердость											
Размеры					Количество					Механические свойства					Неметаллические включения														
					Вес							балл																	
					Нетто	Брутто																							
2	91	89.0	6.0	9000-12000	4	55	7486	7503	612.2	σ _т	σ _с	δ ₅	σ _т /σ _с	KCV			KCU			Т	OS	OT	СП	СХ	СН	С			
ИТОГО					4	55	7486	7503	612.2		min 430	min 265	min 21	-	1	2	3	ср.	1	2	3	ср.	д	ср	max	ср	max	ср	max
											516	356	34.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											526	361	34.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Персонал по неразрушающему контролю – методам ВТК и УЭК – имеет квалификацию в соотв. с ISO 9712, уровень II

Метод испытаний: вихретоковый

Результат: УД

Метод испытаний: ультразвуковой

Результат: УД

Технологические испытания: Записи

Результат: УД

Гидроиспытания: Р: xx МПа
Продолжительность: min xx с.

Результат: УД

Примечание:
 - При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.
 - Металл не радиоактивен. Ограничений в использовании не имеет.
 - Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и условиям.
 - Важен гидростатический проведён ВТК по методике завода-изготовителя в соответствии с требованиями ISO 10893-1.

Контролер ОТК: Пиццалева
 Отдел Технического контроля
 БМЗ, Жлобин, ул. Промышленная 37
 Дата: 15.01.2023

Форма ОТК-12Р-К-848-ОТК-01-2020-Каталог
 сертификации качества ОТК на трубы. Редакция 10

