УМПЧ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА EN 10204-3.1 / 4-1382 /

Система менеджмента качества сертифицирована по СТБ ISO 9001-2015 органом по сертификации БелГИСС (номер сертификата BY/112 05.01.002.01 00687)
Система менеджмента окружающей среды сертифицирована по СТБ ISO 14001-2017 органом по сертификации БелГИСС (номер сертификата BY/112 05.10. 002.01 00083)
Система менеджмента здоровья и безопасности при профессиональной деятельности сертифицирована по СТБ ISO 45001-2020 органом по сертификации БелГИСС (номер сертификата BY/112 05.04.002.01 00717)

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 углеродистой стали.
Состояние поставки: Нормализующая прокатка

Договор № 22020609 **приложение** 527
Вагон № 66028176
Страна: Россия
Получатель: ООО "ЛОГИСТИКА УРАЛ"
ул.Воеводина, д.8, этаж 8
620014 г.Екатеринбург
Россия

№ позиции	№ позиции заказа	Номер плавки	Номер партии	Марка стали	ТНПА	Сорт	Группа	Исполнение	Точность проката		Химический состав, %																		
											C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	Al	As	Ti	Mo	V	Nb	W	N	CE	H, ppm
										Норма	.17 - .24	.17 - .37	.35 - .65	max .030	max .035	max .25	max .30	max .30	min .020	max .08	-	-	-	-	-	max .012	-	-
1	10	314182	242481	20	ГОСТ 8731-74/8732-78	1	B		обычная	Ковшовая	.19	.26	.55	.009	.012	.07	.10	.16	.025	.004	-	-	-	-	-	.008	-	-

№ позиции	№ позиции заказа	Размеры			Количество				Механические свойства																		Неметаллические включения											
									ГОСТ 10006-80					ГОСТ 9454-78													ОС		ОТ		СП		СХ		СН		С	
		Диаметр	Толщина стенки	Длина	Количество мест	Количество труб в пакетах, шт	Вес Нетто	Вес Брутто	Теоретический метраж	Временное сопротивление разрыву	Предел текучести	Относительное удлинение	Относительное сужение	Отношение	Ударная вязкость Направление продольное Размер образца	KCU			Т	Доля вязкой составляющей	Твердость	Размер зерна	Полосчатость				оксиды строчечные		оксиды точечные		силикаты пластичные		силикаты хрупкие		силикаты недеформирующиеся		сульфиды	
										$\sigma_в$	$\sigma_т$	δ_5	ψ	$\sigma_т/\sigma_в$	Дж/см²			°C	%	HRC	балл	балл				ср	макс	ср	макс	ср	макс	ср	макс	ср	макс	ср	макс
		мм	мм	мм			кг	кг	м	МПа	МПа	%	%		-				-																		
										min 412	min 245	min 21	-	-	1	2	3	Среднее		1	2	3															
1	10	57.0	4.0	10000-11800	2	56	3509	3517	671.0	443	304	34.6	-	-	117	121	150	129	-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										472	306	33.7	-	-	152	103	124	126	-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО					2	56	3509	3517	671.0																												

Персонал по неразрушающему контролю – методам ВТК и УЗК – имеет квалификацию в соотв. с **ISO 9712**, уровень II	**Метод испытаний:** вихретоковый	**Результат:** уд	**Метод испытаний:** ультразвуковой	**Результат:-**	**Технологические испытания:** Раздача, Загиб, Сплющивание	**Результат:** уд	**Микроструктура:** / **Макроструктура:**	**Результат:-** / **Результат:-**	**Гидроиспытания:** **Р: xx МПа** **Продолжительность: min xx с.**	**Результат:-**
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Примечание:
- При переписке по вопросам качества ссылайтесь 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 соответсвии с требованиями ISO 10893-1.
- Гарантируемое расчетное гидростатическое давление согласно ГОСТ 3845 20,9МПа (согласно ГОСТ 8731 пункт 1.9а испытательное давление не более 20 МПа)

Контролер ОТК: Закревская

Открытое акционерное общество «Белорусский металлургический завод» управляющая компания холдинга «Белорусская металлургическая компания» ОТК для сертификатов

Отдел Технического Контроля БМЗ, Жлобин:
Дата: 24.05.2024

Форма ОТК-1Р. К 840-ОТК-01-2023. Каталог сертификатов качества ОТК на трубы. Редакция 0