



Отгружено по заказу: 2024 года

Изготовитель / Грузоотправитель: **Акционерное общество "ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат"**

Грузополучатель:

Наименование продукции:

Дата выписки сертификата: 15.10.2024

Заказ: Z24160D608

Вагон (машина): M047ЖК35

Цех, стан: 021

Способ отправления: 6

Положение груза в вагоне:

Количество грузовых мест: 2

Количество строк : 2

Доверенность : NNTMK047243 от 14.10.2024г.

**НТД на продукцию**

№ пп	№ поз	Обозначение профиля	Размеры				Номер плавки			Обозначение марки стали (класс)	Кат. мар-ки	Объем поставки		№ пакета
			P1	P3	P2	P4	Усл. пос.	г о д	Агрегат, порядковый номер			Кол. шт.	Масса теор. (т)	
			ГОСТ 19425-74			ГОСТ 27772-2021			ГОСТ 27772-2021					
1	20	Двутавр 45М	18	150	12000		100%МД	4	15383	C255	12	5	4.655	3137140
2	20	Двутавр 45М	18	150	12000		100%МД	4	15383	C255	12	7	6.517	3051352
												12	11.172	

**Химический состав**

№	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Al	Ti	V	Nb	Mo	N	B	As	Ca	Sn
№	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	0.166	0.50	0.21	0.013	0.016	0.020	0.048	0.006	0.030	< 0.0020	0.0040	< 0.0050	< 0.005	0.0058	< 0.0005	0.0006	0.0022	0.0007
2	0.166	0.50	0.21	0.013	0.016	0.020	0.048	0.006	0.030	< 0.0020	0.0040	< 0.0050	< 0.005	0.0058	< 0.0005	0.0006	0.0022	0.0007

**Физико-механические свойства**

№	Ударная вязкость, KCV при				Предел текуч Н/мм2	Врем. сопр. Н/мм2	Относител. Удлинение %	Загиб холодный	Механическое старение Дж/см2	
	1	2	3	4 сред						
1				46	-20°	250	394	28	Уд	29
2				46	-20°	250	394	28	Уд	29

**Дополнительные условия**

№ стр. поз.	№ требования	Наименование доп	Значение	№ стр. поз.	№ требования	Наименование доп	Значение
		Точность прокатки	В	20		Номер приказа	0020858318.2
		Гарантия свариваемости	СВ				

Аттестация механических свойств по приемочным числам не производилась.

Указанная в сертификате продукция соответствует требованиям действующей НД

реквизит: 0.04т.

1 по 5 шт, 1 по 7 шт

**Отпуск продукции осуществляется по теор. весу**

По вопросам несоответствия товара по качеству или количеству обращаться в ООО "ТК ЕВРАЗ" на адрес: <https://www.evraz.com/ru/products/claims/>. Подлинность сертификата качества можно проверить по адресу: <https://www.evraz.com/ru/products/certificates-check/>. Изготовитель гарантирует предельное содержание радионуклидов в выплавляемом металле 0,3 кБк/кг в соответствии с СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)" (аттестат аккредитации лаборатории радиационного контроля № RA.RU.21EB01, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 25.06.2015 г.).

Подписано электронной подписью: Ерш Ю. В. Работник УТК АО "ЕВРАЗ НТМК"

Документ выставлен: 15.10.2024 14:36:38

Открытый ключ подписи: 390835833 - 640cd93d