



Отгружено по заказу: 2024 года

Дата выписки сертификата: 06.02.2024

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

Заказ: Z241601420

Вагон (машина): 64701782

Грузополучатель: Общество с ограниченной ответственностью "А ГРУПП"

Цех, стан: 021

Способ отправления: 1

Наименование продукции:

Положение груза в вагоне:

Количество грузовых мест: 7

Количество строк : 7

**НТД на продукцию**

№ пп	№ поз	Обозначение профиля	НТД на продукцию							Объем поставки			№ пакета
			Размеры				Номер плавки		Обозначение марки стали (класс)	Кат. мар-ки	Кол. шт.	Масса теор. (т)	
Р1	Р3	Р2	Р4	Усл. пос.	г о д	Агрегат, порядковый номер	ГОСТ	ГОСТ					ГОСТ
								ГОСТ Р 57837-2017	ГОСТ 27772-2021	ГОСТ Р 57837-2017			
1	10	Двутавр 20Б1	8	12000	100%мд	3	28671	C255	12	20	5.120	2781443	
2	10	Двутавр 20Б1	8	12000	100%мд	3	37591	C255	12	14	3.584	2745321	
3	10	Двутавр 20Б1	8	12000	100%мд	3	38387	C255	12	20	5.120	2781487	
4	10	Двутавр 20Б1	8	12000	100%мд	3	38387	C255	12	20	5.120	2781488	
5	10	Двутавр 20Б1	8	12000	100%мд	4	20145	C255	12	15	3.840	2814177	
6	10	Двутавр 20Б1	8	12000	100%мд	4	20145	C255	12	15	3.840	2814181	
7	10	Двутавр 20Б1	8	12000	100%мд	4	20208	C255	12	20	5.120	2817512	
										124	31.744		

**Химический состав**

№	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Al	Ti	V	Nb	Mo	N	B	As	Sn	Ca
г	г	г	г	г	г	г	г	г	г	г	г	г	г	г	г	г	г	г
1	0.160	0.491	0.22	0.0096	0.0097	0.054	0.045	0.010	0.035	< 0.0020	0.0095	< 0.0050	< 0.005	0.0059	< 0.0005	0.0004	0.0010	0.0033
2	0.154	0.51	0.22	0.015	0.013	0.023	0.047	0.007	0.029	< 0.0020	0.0039	< 0.0050	< 0.005	0.0039	< 0.0005	0.0011	0.0009	0.0023
3	0.156	0.500	0.22	0.014	0.013	0.037	0.043	0.011	0.035	< 0.0020	0.0097	< 0.0050	< 0.005	0.0047	< 0.0005	0.0005	0.0010	0.0034
4	0.156	0.500	0.22	0.014	0.013	0.037	0.043	0.011	0.035	< 0.0020	0.0097	< 0.0050	< 0.005	0.0047	< 0.0005	0.0005	0.0010	0.0034
5	0.154	0.489	0.198	0.013	0.013	0.021	0.047	0.010	0.039	< 0.0020	0.0044	< 0.0050	< 0.005	0.0033	< 0.0005	0.0006	0.0008	0.0033
6	0.154	0.489	0.198	0.013	0.013	0.021	0.047	0.010	0.039	< 0.0020	0.0044	< 0.0050	< 0.005	0.0033	< 0.0005	0.0006	0.0008	0.0033
7	0.148	0.51	0.20	0.0089	0.012	0.027	0.047	0.011	0.039	< 0.0020	0.0031	< 0.0050	< 0.005	0.0036	< 0.0005	0.0005	0.0008	0.0034

**Физико-механические свойства**

№	Ударная вязкость, KCV при					Предел текуч н/мм2	Врем. сопр. н/мм2	Относитель. удлинение %	Загиб холодный	Ударная вязкость, KCU при					Механическое старение Дж/см2	
	1	2	3	4	сред t C					1	2	3	4	сред t C		
1					104 -20°	287	422	27	Уд					154 -20°	29	
2					109 -20°	287	421	29	Уд					152 -20°	29	
3					107 -20°	291	420	28	Уд					153 -20°	29	
4					107 -20°	291	420	28	Уд					153 -20°	29	
5					85 -20°	281	408	28	Уд					154 -20°	29	
6					85 -20°	281	408	28	Уд					154 -20°	29	
7	143	132	149	157	-20°	338	327	431	418	32	33	Уд	188	192	178	182

**Дополнительные условия**

№ стр.	№ доп. требования	Наименование доп. требования	Значение	№ стр.	№ доп. требования	Наименование доп. требования	Значение
		Состояние поставки	ГК			10 Номер приказа	
		Гарантия свариваемости	СВ				

Аттестация механических свойств по приемочным числам не производилась.

Указанная в сертификате продукция соответствует требованиям действующей НД

реквизит: 0.14т.

4 по 20 шт, 1 по 14 шт, 2 по 15 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 выплавленном 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.).

Работник УТК: \_\_\_\_\_

ДОЛГАЯ О.С.

Дата печати 04.02.2014 11:25

