



Отгружено по заказу: 2022 года

Дата выписки сертификата: 21.08.2022

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

Заказ: Z221011772

Вагон (машина): 64957475

Грузополучатель: Акционерное Общество "ТЕМЕРСО"

Цех, стан: 020

Наименование продукции:

Способ отправления: 1

Положение груза в вагоне:

Количество грузовых мест: 4

Количество строк : 5

НТД на продукцию

№ пп	№ поз	Обозначение профиля	Размеры				Усл. пос.	Номер плавки		Обозначение марки стали (класс)	Кат. мар-ки	Объем поставки		№ пакета
			P1	P3	P2	P4		г	Агрегат, о порядковый номер			Кол. шт.	Масса теор. (т)	
ГОСТ Р 57837-2017 ГОСТ 27772-2021 ГОСТ 27772-2021														
1	50	Двутавр 20Б1	8		12000		100%МД	2	15962	C255	5	23	5.888	2239505
2	50	Двутавр 20Б1	8		12000		100%МД	2	15962	C255	5	8	2.048	2239492
3	50	Двутавр 20Б1	8		12000		100%МД	2	25820	C255	5	22	5.632	2239489
4	50	Двутавр 20Б1	8		12000		100%МД	2	25820	C255	5	14	3.584	2239492
5	50	Двутавр 20Б1	8		12000		100%МД	2	25820	C255	5	22	5.632	2239200
											89	22.784		

Химический состав

№	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Al	Ti	V	Nb	Mo	N	B	As	Zr	Sn	Ca
1	0.162	0.51	0.25	0.017	0.0068	0.033	0.045	0.009	0.026	< 0.0020	0.0098	< 0.0050	< 0.005	0.0033	< 0.0005	0.0005	< 0.0020	0.0009	0.0027
2	0.162	0.51	0.25	0.017	0.0068	0.033	0.045	0.009	0.026	< 0.0020	0.0098	< 0.0050	< 0.005	0.0033	< 0.0005	0.0005	< 0.0020	0.0009	0.0027
3	0.142	0.51	0.21	0.010	0.012	0.065	0.049	0.012	0.034	< 0.0020	0.018	< 0.0050	< 0.005	0.0040	< 0.0005	0.0004	< 0.0020	0.0008	0.0027
4	0.142	0.51	0.21	0.010	0.012	0.065	0.049	0.012	0.034	< 0.0020	0.018	< 0.0050	< 0.005	0.0040	< 0.0005	0.0004	< 0.0020	0.0008	0.0027
5	0.142	0.51	0.21	0.010	0.012	0.065	0.049	0.012	0.034	< 0.0020	0.018	< 0.0050	< 0.005	0.0040	< 0.0005	0.0004	< 0.0020	0.0008	0.0027

Физико-механические свойства

№	Ударная вязкость, KCV при					Предел текуч Н/мм2	Врем. сопр. Н/мм2	Относител. удлинение %	Загиб холодный	Ударная вязкость, KCU при					Механическое старение			
	1	2	3	4	сред t C					1	2	3	4	сред t C		Дж/см2		
1					133 -20°	289	427	29	Уд					155 -20°	29			
2					133 -20°	289	427	29	Уд					155 -20°	29			
3	161	159	149	163	-20°	298	318	433	439	38	36	Уд	205	209	191	212	-20°	
4	161	159	149	163	-20°	298	318	433	439	38	36	Уд	205	209	191	212	-20°	
5	161	159	149	163	-20°	298	318	433	439	38	36	Уд	205	209	191	212	-20°	

Дополнительные условия

№ стр.	№ поз.	Наименование доп требования	Значение	№ стр.	№ поз.	Наименование доп требования	Значение
		Гарантия свариваемости	СВ	50		Номер приказа	0020526265.5

Аттестация механических свойств по приемочным числам не производилась.

ГК

Указанная в сертификате продукция соответствует требованиям действующей НД

реквизит: 0.184т.

3 по 22 шт, 1 по 23 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 радиоактивных элементов в выплавленном металле 0,3 Бк/кг в соответствии с СП 2.6.1.2412-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)" (аттестат аккредитации лаборатории радиационного контроля РА.RU.21EB01, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 25.06.2015 г.).

Работник УТК:



А.Н. ПЛЕХАНОВА

