

Грузоотправитель: АО "ЕВРАЗ ЗСМК"
Грузополучатель: Закрытое акционерное общество Торгово-Финансовый Дом "Брок-Инвест-Сервис и К" (код: 1240)

Станция назначения: БЫКОВО

Наименование продукции: ГОСТ Р 57837-2017 - Двутавры стальные горячекатаные с параллельными гранями полок



Номер транспортного средства		Код станции	Дата отгрузки	Год исполнения Номер заказа	Номер фактуры	Кв. зак.	Бригада отгруз.	Таб. № контр.	ЛВП	Кол-во мест	Вид грузовых мест						
63965503		194808	12.02.2024	24, 4700043313	0020763749	1	2	33492	01	14	СВЯЗКИ						
N	Ном. пл. поз	НД	Номер плавки	Марка стали	Тех. треб.	Профиль	Форма проф.	Точн по овал	Категория точности	Размер, мм		Тип длинны	Гр. пред. отклон.	СОРТ	Кол. штанг	Кол. мест	Вес (т)
1	10	ГОСТ 535-2005	233586	СтЗпс	5-1ПТ	Двутавр 16Б1					А	Б	С				
2	10	ГОСТ 535-2005	140633	СтЗпс	5-1ПТ	Двутавр 16Б1											

(СВ) - ГАРАНТИЯ СВАРИВАЕМОСТИ - 1, 2; В ГОРЯЧЕКАТАННОМ СОСТОЯНИИ (ГК) - 1, 2; Гарантия свариваемости - 1, 2; Образец типа КСУ (ГОСТ 535) - 1, 2
Условия поставки ВУ-2

N	Номер плавки	Ном парт	Слиток	ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, % (название элементов)																(*)	
1	233586			C	SI	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	Ti	V	Mo	Nb	W	Zr	Ce
2	140633			0,18	0,07	0,54	0,015	0,031	0,025	0,008	0,021	0,003	0,005								0,28
				0,15	0,07	0,44	0,018	0,012	0,013	0,009	0,018	0,003	0,005								0,23

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

N	Ном. плавки	Ном. парт Слиток	Механические свойства										Ударная вязкость					Технолог. испытания				Мак. стр.	Масса ок.	Относит. площадь смятия попер. ребер, fr	Виды испытаний		Зерно бал.	Масса погонного метра	Стат. показатели																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			Н/мм2			σв / σт	%			ψ	Дж/см2		Твердость	хол. изг.	Изгиб с разгиб.	Мик. стр.	к/г	Условия провед. испытаний	С	So	S				So																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			σв	σт	σ0,02		δ5	δр	δmax		Темп °C	Тип образца														Мех.стар +20 °C			НВ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	233586		465,0	325,00		37,0					-20		79,0	88,0		УД																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

(CT. 450)

Система Менеджмента качества сертифицирована
в Бюро Веритас Сертификейшн по ISO 9001:2015
Сертификат № RU005212

Грузополучатель:
Грузополучатель:

Закрытое акционерное общество Торгово-Финансовый Дом "Брок-Инвест-Сервис и К"(Код: 1240)

Станция
назначения:

Наименование ГОСТ Р 57837-2017 - Дегазеры стальные горячекатаные с параллельными гранями поло
продукции:

Номер транспортного средства		Код станции	Дата отгрузки	Год исполнения Номер заказа	Номер фактуры	Кв. зак.	Бригада отгруз.	Таб.№ контр.	ЛВП	Кол-во мест	Вид грузовых мест							
63965603		194808	12.02.2024	24,4700043313	0020763749	1	2	33492	01	14	СВЯЗКИ							
N п/п	поз	НД	Номер плавки	Марка стали	Тех. треб.	Профиль	Форма проф.	Точн по овал	Категория точности	Размер, мм			Тип длины	Гр. пред. отклон.	СОРТ	Кол. шт/шт	Кол. мест	Вес (т)
										A	B	C						
3	10	ГОСТ 535-2005	140634	СтЗпс	5-1ПП	Двутавр 1651				12000	М/Д	1	5	28,810				

(СВ) - ГАРАНТИЯ СВАРИВАЕМОСТИ - 3; В ГОРЯЧЕКАТАННОМ СОСТОЯНИИ (ГК) - 3; Гарантия свариваемости - 3; Образец типа КСУ (ГОСТ 535) - 3

Условия поставки ВУ-2

[illegible]

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

[illegible]