ЕВРАЗ | ЕВРАЗ ЗСМК

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №: 122523027

(ст. 450)

Вид документа 3.1
Система Менеджмента качества сертифицирована
Бюро Веритас Сертификейшен по ISO 9001:2015
Сертификат № RU005212

Грузоотправитель: АО "ЕВРАЗ ЗСМК"

Грузополучатель: Общество с ограниченной ответственностью "Группа Компаний Демидов"(Код:7028)

Станция назначения: ОБЬ

Наименование продукции: ГОСТ 8240-97 - Швеллеры стальные горячекатаные

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
53757225	850100	01.08.2025	25, 4700085197	0020970237	3	3	33492	01	10	СВЯЗКИ

N пп	Ном поз	НД	Плавка Партия	Марка стали	Тех. треб.	Профиль	Форма проф.	Точн по овал	Категория точности	Размер, мм А	Б	С	Тип длины	Гр. пред. отклон.	Сорт	Кол. штанг	Кол. мест	Вес (т)
3	10	ГОСТ 535-2005 ГОСТ 27772-2021	453377	Ст3сп С255	5-1ГП 10-1ГП	Швеллер 12П			высокая			12000	М/Д		1		2	15.990

Гарантия свариваемости - 3

Условия поставки ВУ-2

№ пп	Номер плавки	Номер парт Слиток	(*) ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, % (название элементов) C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	Ti	V	Mo	Nb	W	Zr	Cэ
3	453377		0.1590	0.2300	0.4520	0.0060	0.0130	0.0700	0.0170	0.0280	0.0020	0.0085	0.0330	0.0020						0.2671

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

N пп	Ном. плавки	Ном. парт Слиток	Механические свойства Н/мм2 $\sigma_в$	$\sigma_т$	$\sigma_{0,02}$	$\sigma_в / \sigma_т$	% δ_5	δ_P	δ_{max}	ψ	Ударная вязкость Дж/см2 Темп °C	Тип образца		Мех.стар +20°C	Твер-дость НВ	Технолог. испытания хол. изг.	Изгиб с разгиб.	Мак. стр. Мик. стр.	Масса ок. кг/т	Относит. площадь смятия полер. ребер, f_R	Виды испытаний Условия провед. испытаний	Зер-но бал.	Масса погонного метра	Стат. показатели Gв S	So	Gт S	So
																								S/X	So/$\tilde{X}$	S/X	So/$\tilde{X}$
3	453377		447	269			35.5				-20	KCU	126	166		УД											
											-20	KCU	132	151													
											-20	KCU	129	157													
											-20	KCU	127	169													
			447	269			35.5				-20	KCU	126	166		УД											
			447	283			35.5				-20	KCU	132	151		УД											
											-20	KCU	129	157													
											-20	KCU	127	169													