ЕВРАЗ | ЕВРАЗ ЗСМК

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 122503281

(ст. 450)

Вид документа 3.1

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

Грузоотправитель: АО "ЕВРАЗ ЗСМК"
Грузополучатель: Акционерное Общество "База материально-технического снабжения"(Код:1000)

Станция назначения: Автодоставка

Наименование продукции: ГОСТ 8509-93 - Уголки стальные горячекатаные равнополочные

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
М180РВ797, ТВ191877	111111	29.01.2025	25, 4700071974	0020898578	1	2	33496	01	4	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)
1	10	ГОСТ 535-2005	250172	Ст3пс	5-1ГП	Уголок 70х5			А	70	5	12000	М/Д		1		2	6.650
2	10	ГОСТ 535-2005	сб 950139	Ст3пс	5-1ГП	Уголок 70х5			А	70	5	12000	М/Д		1		2	12.600

Итого Нетто: 4 19.250
Нетто+Увязки: 19.290
Брутто: 19.290

ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ ПРОКАТКИ - 1, 2; Гарантия свариваемости - 1, 2

Условия поставки ВУ-2

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, % (название элементов)

N пп	Номер плавки	Ном парт Слиток	(*) C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	Ti	V	Mo	Nb	W	Zr	Cэ
1	250172		0.1900	0.0700	0.5400	0.0260	0.0270	0.0220	0.0100	0.0120	0.0020	0.0040								0.2900
2	сб 950139		0.1800	0.0900	0.5200	0.0210	0.0290	0.0850	0.0340	0.0390	0.0030	0.0040								0.2900

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	Твердость HB	Технолог. испытания хол. изг.	Изгиб с разгиб.	Мак. стр. Мик. стр.	Масса ок. кг/т	Относит. площадь смятия попер. ребер, f_R	Виды испытаний Условия провед. испытаний	Зерно бал.	Масса погонного метра	Стат. показатели Gв S/X	So/X̃	Gт S/X	So/X̃
1	250172		476.0	333.0			36.5				-20	KCU	86.0	122.0		УД		— — —			— — — — —			— —	— —	— —	— —
											-20	KCU	86.0	122.0				— — —			— — — — —			— —	— —	— —	— —
											-20	KCU	86.0	122.0				— — —			— — — — —			— —	— —	— —	— —
											-20	KCU	86.0	122.0				— — —			— — — — —			— —	— —	— —	— —
2	сб 950139		444.0	328.0			36.5				-20	KCU	118.0	134.0		УД		— — —			— — — — —			— —	— —	— —	— —
											-20	KCU	116.0	134.0				— — —			— — — — —			— —	— —	— —	— —
											-20	KCU	130.0	130.0				— — —			— — — — —			— —	— —	— —	— —
											-20	KCU	136.0	126.0				— — —			— — — — —			— —	— —	— —	— —

МЕТАЛЛ СЕРВИС №5 Предприятие Для сертификатов