ЕВРАЗ | ЕВРАЗ ЗСМК

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 172501795

Вид документа 3.1

(ст. НМОТ)

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

Грузоотправитель: ОАО "Новокузнецкий металлургический комбинат"
Грузополучатель: Общество с ограниченной ответственностью "Промышленное снабжение" по договору с АО ЕВРАЗ МАРКЕТ(Код:5843)

Станция назначения: КРАСНОЯРСК-СЕВЕРНЫЙ

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

Номер транспортного средства	Код станции	Дата отгрузки	Год исполнения Номер заказа	Номер фактуры	Кн. зак.	Бригада отгруз.	Таб.№ контр.	ЛВП	Кол-во мест	Вид грузовых мест
64446289	890108	02.04.2025	25. 4500617199	0020934208	2	4	1	01	12	ПАЧКА

N пп	Ном поз	НД	Плавка Партия	Марка стали	Тех. треб.	Профиль	Форма проф.	Точн по овал	Категория точности	Размер, мм A	Б	С	Тип длины	Гр. пред. отклон.	Сорт	Кол. штанг	Кол. мест	Вес (т)
1	10	ГОСТ 535-2005	150297	Ст3пс	5-1ПП	Уголок 75х6			А	75	6	12000	МД		1		2	9.720
2	10	ГОСТ 535-2005	450968	Ст3пс	5-1ПП	Уголок 75х6			А	75	6	12000	МД		1		2	11.250

Вес пачки до 7 тн - 1; Вес пачки, диапазон 5,500 - 7,000 тн - 2; ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ ПРОКАТКИ - 1, 2; Гарантия свариваемости - 1, 2

Условия поставки ВУ-2

N пп	Номер плавки	Ном парт Список	(*) C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	Ti	V	Mo	Nb	W	Zr	Ce
			ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, % (название элементов)																	
1	150297		0.1900	0.0300	0.4800	0.0170	0.0210	0.0280	0.0140	0.0150	0.0030	0.0060								0.2800
2	450968		0.1900	0.0700	0.5500	0.0150	0.0110	0.0110	0.0270	0.0210	0.0020	0.0080								0.2900

МЕХАНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

N пп	Ном. плавки	Ном. парт Список	Механические свойства Н/мм2 σв	σт	σт,ф	σв / σт	% δ5	δр	δмин	ψ	Ударная вязкость Дж/см2 Темп °С	Тип образца		Мех.стар. +20°С	Твердость НВ	Технолог. испытания хол. изг.	Изгиб с разгиб.	Мак. стр. Мак. стр.	Масса ок. кг/г	Отклонит. площадь сняття поверх. ребер. %	Виды испытаний Условия проведения испытаний	Зерно бал.	Масса погонного метра	Стат. показатели Gs S	So	Gr S	So
																								S/X	So/X̄	S/X	So/X̄
1	150297		430.0	310.0			32.0				-20	KCU	73.0	77.0		УД		— —			— — — — —			— —	— —	— —	— —
											-20	KCU	73.0	77.0				— —			— — — — —			— —	— —	— —	— —
											-20	KCU	73.0	77.0				— —			— — — — —			— —	— —	— —	— —
											-20	KCU	73.0	77.0				— —			— — — — —			— —	— —	— —	— —
2	450968		418.0	303.0			32.0				-20	KCU	73.0	77.0		УД		— —			— — — — —			— —	— —	— —	— —
											-20	KCU	73.0	77.0				— —			— — — — —			— —	— —	— —	— —
											-20	KCU	73.0	77.0				— —			— — — — —			— —	— —	— —	— —
											-20	KCU	73.0	77.0				— —			— — — — —			— —	— —	— —	— —