УМК СТАЛЬ ЭЛЕКТРОСТАЛЬ ТЮМЕНИ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2023648435

Вид документа 3.1 (ГОСТ 7566-2018)

№ 84710

Филиал ООО "УМК-Сталь" - "МЗ "Электросталь Тюмени"	
Дата:	26.04.2023 г.
Вагон/Автомобиль:	Т 995 УО 72
НТД:	ГОСТ 27772-2021, ГОСТ 8509-93 (1-5)

Заказчик (Покупатель)	Акционерное общество "Металлокомплект-М" г. Москва
Грузополучатель	Акционерное общество "Металлокомплект-М" г. Тюмень

Наименование продукции	
1-5	Уголок стальной горячекатаный равнополочный

Характеристики партий

№ п/п	Номер плавки	Марка стали	Класс прочности	сорт	профиль	Размеры, мм: Размер попер. сечения	Размеры, мм: Длина	Точность проката	Состояние поставки	Назначение (Качество поверхн.)	Категория поставки	Вид обработки поверхн.	Класс кривизны	Шероховатость, мкм	Гр.назнач. по плав. анализу	количество	вес нетто, т
1-5	Заказ: 2023360773 (20)		Партии: 223060136, 223060126, 223060143, 223060137, 223060135														
	2350544	С255	255	I	уголок	40,00x40,00 x 4,00	МД1(Мерная длина с немерной (не более 5%)) 12000	В		1ГП	12					5	19,062
ИТОГО:															Связки/пакеты:	5	19,062

Выплавка: Дуговая сталеплавильная печь (электропечь) Разливка: Непрерывно-литая заготовка

Химический состав ковшевой пробы, %

№ п/п	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu					Ti	Al			N									
1-5(*)	0,16	0,47	0,15	0,008	0,020	0,15	0,19	0,20					0,000	0,001			0,010									

(*) - Химический состав в готовой металлопродукции.

Механические свойства

№ п/п	Предел текучести, Н/мм2	Врем. сопротивление, Н/мм2	Относ. удлинение, %					Ударная вязкость KCV при -20С, Дж/см2			Изгиб: Угол, град.	Изгиб: Результат	Режим термической обработки образцов для механических испытаний, С	Ударная KCU после мех.старения, Дж/см2	Режим термической обработки образцов после мех.старения, С
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1-5	315,00	464,00	34,00					74,00			180	удовлетв.	в состоянии поставки	100,00	Отпуск: 250С Воздух
	326,00	480,00	33,90					62,00			180	удовлетв.	в состоянии поставки	107,00	Отпуск: 250С Воздух
								69,00					в состоянии поставки	91,00	Отпуск: 250С Воздух
								71,00					в состоянии поставки	80,00	Отпуск: 250С Воздух

Примечание:

1-5 Металл радиоактивно безопасен.

Специалист ЗЫКИНА А.А.

ОТК

При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата.

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству действующим в России стандартам, техническим условиям.

Сертификат № 2023648435

Страница 1 из 1