

Филиал ООО "УМК-Сталь" - "МЗ "Электросталь Тюмени"
 Дата: 08.09.2023 г.
 Завод/Адрес: Т. 995 УО 72
 ГОСТ 21772-2021, ГОСТ 8509-93 (1-10)

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2023658637
 Вид документа 3.1 (ГОСТ 7566-2018)

70 864572

Заказчик (Поставитель)	Акционерное общество "Металлокомплект-М" г. Москва
Грузополучатель	Акционерное общество "Металлокомплект-М" г. Тюмень
Наименование продукции	
1-10	Уголок стальной горячекатаный равнополочный

№ п/п	Номер плавки	Марка стали	Класс прочной стали	профиль	Размер попер. сечения	Размер, мм		Точность проекта	Состояние поставки	Назначение (Качество поверх.)	Категория по обработке поверхности	Вид обработки поверхности	Класс мкм	Шероховатость по диаг. анализу	Гр. назнач. по диаг. анализу	количество	вес нетто, т
						Длина	Ширина										
1-3-6	2351042	С255	255	1	уголок	25,00x25,00 x 3,00	МДП (Мерная длина с погрешностью не более 5%) 6000		В	В	И1П1	И2	И1П1	И2		5	10,084
							Важ: 202362335 (10)										
2,7-10	2351044	С255	255	1	уголок	32,00x32,00 x 4,00	МДП (Мерная длина с погрешностью не более 5%) 6000		В	В	И1П1	И2	И1П1	И2		5	10,146
							Важ: 202362335 (20)										
Итого:																	
Выпуск: 202362335 (20) Партия: 223136312, 223136311, 223136314, 223136305, 223136315																	
Выпуск: 202362335 (10) Партия: 223136310, 223136315, 223136314, 223136323, 223136311																	
Назначение: Уголок сталеплавильная печь (электронная)																	
Назначение: Непрерывно-литая заготовка																	
Химический состав ковшевой пробы, %																	
№ п/п	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	N						
1,3-6(*)	0,14	0,47	0,15	0,008	0,012	0,09	0,15	0,24	0,000	0,001	0,010						
2,7-10(*)	0,14	0,49	0,15	0,011	0,022	0,11	0,11	0,17	0,000	0,001	0,009						

№ п/п	Продлен текучес. сопротивление, Н/мм2	Врем. течение, Н/мм2	Относ. удлинение, %	Ударная вязкость КСЧ при -20С, Дж/см2	Угол, град.		Испыт. результат	Режим термической обработки для механических испытаний, С	Ударная вязкость КСЧ после мех. старения, Дж/см2	Режим термической обработки после мех. старения, С
					11	12				
1	305,00	439,00	33,10	125,00	180	180	удовлетв. удовлетв.	в состоянии поставки	115,00	Отпуск 230С Водяк
2	309,00	438,00	33,10	129,00	180	180	удовлетв. удовлетв.	в состоянии поставки	112,00	Отпуск 230С Водяк
3				131,00				в состоянии поставки	119,00	Отпуск 250С Водяк
4				130,00				в состоянии поставки	117,00	Отпуск 250С Водяк



И переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата
 выданный в настоящий товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству действующим в России стандартам, техническим условиям.
 Сертификат № 2023658637
 Страница 1 из 2

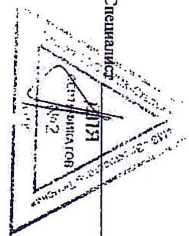
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2,7-10	310,00	451,00	35,50					147,00			180	удовлетв.	в состоянии поставки	138,00	Отпуск: 250С Вездух
	313,00	450,00	35,30					162,00			180	удовлетв.	в состоянии поставки	136,00	Отпуск: 250С Вездух
								159,00					в состоянии поставки	135,00	Отпуск: 250С Вездух
								119,00					в состоянии поставки	142,00	Отпуск: 250С Вездух

Примечание:

1-10 Металл радиоактивно загрязнен.

Итого: 138,00

Специлист



При перепечатке по вопросам качества обращайтесь на номер сертификата.
Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству действующим в России стандартам, техническим условиям.

Сертификат № 2023658637
Страница 2 из 2