



ЭЛЕКТРОСТАЛЬ
ТЮМЕНИ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2023657035
Вид документа 3.1 (ГОСТ 7566-2018)

Дата:	15.08.2023 г.
Вагон/Автомобиль:	М 303 СТ 62
НТД:	ГОСТ 27772-2021, ГОСТ 8509-93 (1-5)

Заказчик (Покупатель)	Акционерное общество "Металлокомплект-М" г. Москва
Грузополучатель	Акционерное общество "Металлокомплект-М" д. Большое Толбино, Подольский район
1-5	Наименование продукции Уголок стальной горячекатаный равнополочный

Характеристики партий

№ п/п	Номер плавки	Марка стали	Класс прочности	сорт	профиль	Размеры, мм		Точность проката	Состояние поставки	Назначение (Качество поверхн.)	Категория по ставки	Вид обработки поверхн.	Класс кривизны	Шероховатость, мкм	Гр.назнач. по плав. анализу	коп-чество	вес нетто, т		
						Размер попер. сечения	Длина												
1-5	Заказ: 2023361952 (80)	C255	255	1	уголок	63,00x63,00 x 6,00	МД1(Мерная длина с немерной (не более 5%) 12000	B	1ГП	12						5	19,096		
	2304918																		
ИТОГО:																			
														Связки/пакеты:				5	19,096

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	0,15	0,48	0,15	0,006	0,016	0,09	0,12	0,19	0,000	0,001	0,010

Механические свойства

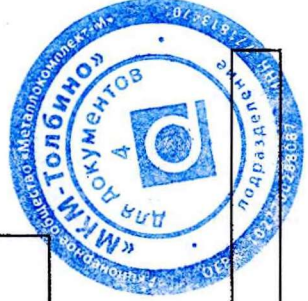
№ п/п	Предел текучести, Н/мм2	Врем. сопротивление, Н/мм2	Относ. удлинение, %	Ударная вязкость КСЧ при -20С, Дж/см2	Угол, град.	Испыт. результат	Режим термической обработки образцов для механических испытаний, С	Ударная КСЧ после мех. старения, Дж/см2	Режим термической обработки образцов после мех. старения, С
1-5	306,00 302,00	453,00 448,00	35,10 32,80	89,00 92,00 75,00 81,00	180 180	12 удовлетв. удовлетв.	13 в состоянии поставки в состоянии поставки в состоянии поставки	14 117,00 113,00 115,00 120,00	15 Отпуск: 250С Воздух Отпуск: 250С Воздух Отпуск: 250С Воздух Отпуск: 250С Воздух

Примечание:

1-5 Металл радиоактивно безопасен.

Специалист

АНДРОНЧЕНКО Е.В.



При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.

Указанный в настоящем товаропроводительном документе товар соответствует по качеству действующим в России стандартам технического исполнения.

Сертификат № 2023657035

Страница 1 из 1