

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-24312

Грузополучатель ООО ТЛЦ 'ИРКУТСК' ДЛЯ ООО 'Торговый дом ММК' код=13179416 ; МЕГЕТ



лист 1 всего 2



224
36871

Наименование продукции Профиль арматурный

Цех\стан отгрузки СЦ

Вагон № 56267883

Номер заказа 163944-76558

Упаковка СВЯЗКИ

№ п/п	Стан	Поз №	Код продукции	Плавка №	Партия №	№рул \пач	Марка стали и категория	Класс	Класс точн	Размеры, мм сечение*длина	Колич*дли на крага	Форма пост	Со рт	Груп повер	Серп/ Кривиз	Груп назн	Плос кост	НД		Масса, т (факт)	
																		ГОСТ	ИСО	нетто	брутто
1	370	2	93311	572339	2854	5003		A400		12*11700		МД	1					ГОСТ 34028-2016		4.390	4.395
2	370	-"	-"	-"	-"	5004		-"		-"		МД	1					-"		4.300	4.305
3	370	-"	-"	-"	-"	5005		-"		-"		МД	1					-"		4.340	4.345
4	370	-"	-"	-"	-"	5006		-"		-"		МД	1					-"		4.360	4.365
5	370	-"	-"	-"	-"	5007		-"		-"		МД	1					-"		4.360	4.365
6	370	-"	-"	-"	-"	5008		-"		-"		МД	1					-"		4.365	4.370
7	370	-"	-"	-"	-"	5009		-"		-"		МД	1					-"		4.310	4.315
8	370	-"	-"	-"	-"	5010		-"		-"		МД	1					-"		3.370	3.375
9	370	-"	-"	-"	-"	5011		-"		-"		МД	1					-"		3.690	3.695
10	370	-"	-"	-"	2864	4996		-"		-"		МД	1					-"		3.835	3.840
11	370	-"	-"	-"	-"	4997		-"		-"		МД	1					-"		4.250	4.255
12	370	-"	-"	-"	-"	4998		-"		-"		МД	1					-"		4.295	4.300
13	370	-"	-"	-"	-"	4999		-"		-"		МД	1					-"		4.310	4.315
14	370	-"	-"	-"	-"	5000		-"		-"		МД	1					-"		4.310	4.315
15	370	-"	-"	-"	-"	5001		-"		-"		МД	1					-"		4.290	4.295
16	370	-"	-"	-"	-"	5002		-"		-"		МД	1					-"		4.320	4.325

При-Способ производства 2. Форма профиля 2ф. ВУ-2. Условия отбора и подготовки проб для проведения испытаний 'И1'. Точность по овальности ОВ2. Группа ОМ1.

ме-
ча-
ние

Дата выдачи 30.04.22 02:26

Подпись



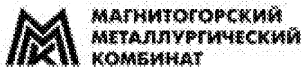
контролер в производстве черных металлов
контролер в производстве черных металлов

Миянова Т.В.
Бельтюкова Т.А.



Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ. Используйте QR-код (либо www.mmk.ru) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте www.mmk.ru в разделе "Покупателям"

вид документа 3.1



МАГНИТОГОРСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-24312



лист 2 всего 2

Грузополучатель

ООО ТЛЦ 'ИРКУТСК' ДЛЯ ООО 'Торговый дом ММК' код=13179416 ; МЕГЕТ

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



Наименование продукции Профиль арматурный



224
36871

Цех\стан отгрузки СЦ

Вагон № 56267883

Номер заказа 163944-76558

Упаковка СВЯЗКИ

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cu	N	Al	Mo	Nb	V	Ti	V+ Nb+ Mo	Партия	Отн площ смятия поперечны ребер	Временное сопротив ление Gv	Предел текучести Gt	Усл пред тек G0.2	Относ удлин макс нагр	Относ удлин 5	Изгиб с разгибом
	X 100	X 100	X 100	X 1000	X 1000	X 100	X 1000	X 1000	X 1000	X 1000	X 1000	X 1000	X 1000		ЕД	Н/мм2	Н/мм2	Н/мм2	%	%	
572339	18	18	60	10	9	21	8	2	21	0	1	0	22	2854	0.070	750	680	-	6.4	19.5	уд
572339	18	18	60	10	9	21	8	2	21	0	1	0	22	2864	0.070	740	670	-	6.9	20	уд

При- Способ производства 2. Форма профиля 2ф. ВУ-2. Условия отбора и подготовки проб для проведения испытаний 'И1'. Точность по овальности ОВ2. Группа ОМ1.

ме-
ча-
ние

Дата выдачи 30.04.22 02:26

Подпись

Подпись 88383

контролер в производстве черных металлов
контролер в производстве черных металлов

Миянова Т.В.
Бельтюкова Т.А.



Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ.
Используйте QR-код (либо www.mmk.ru) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте www.mmk.ru в разделе "Покупателям"

вид документа 3.1