



455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-39105
АО МЕТАЛЛОКОМПЛЕКТ-М код=246643 ; МЫТИЩИ

Грузополучатель

Наименование продукции Швеллер г/к

Цех/стан отгрузки

Номер заказа 202641-4702

Упаковка СВЯЗКИ

№ п/п	Стан	Поз №	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	Марка стали и категория	Класс	Класс точн	Размеры, мм сечение*длина	Колич*длин на крата	Форма пост	Со-рт	Груп повер	Серп/Кривиз	Груп назн	Плос кост	НД	Масса,г (факт) нетто брутто
1	450	2	92510	452170	3129	7133	Ст3сп-5		8*12000		МД	1	1ГП				ГОСТ 535-2005; ГОСТ 8240-97; ГОСТ 380-2005	4.000 4.005
2	450	"	"	"	"	7134	"		"		МД	1	1ГП				"	4.620 4.625
3	450	"	"	"	"	7135	"		"		МД	1	1ГП				"	4.570 4.575
4	450	"	"	"	"	7136	"		"		МД	1	1ГП				"	4.570 4.575
5	450	"	"	"	"	7137	"		"		МД	1	1ГП				"	4.575 4.580
6	450	"	"	"	"	7139	"		"		МД	1	1ГП				"	4.575 4.580
7	450	"	"	"	"	7153	"		"		МД	1	1ГП				"	4.550 4.555
8	450	3	"	892932	3249	442	"		16*12000		МД	1	1ГП				"	3.455 3.460
9	450	"	"	"	"	443	"		"		МД	1	1ГП				"	3.450 3.455
10	450	"	"	"	"	444	"		"		МД	1	1ГП				"	3.455 3.460
11	450	"	"	"	"	445	"		"		МД	1	1ГП				"	3.455 3.460
12	450	"	"	"	"	446	"		"		МД	1	1ГП				"	3.465 3.470
13	450	"	"	"	"	447	"		"		МД	1	1ГП				"	3.450 3.455
14	450	"	"	"	"	448	"		"		МД	1	1ГП				"	3.460 3.465
15	450	"	"	"	"	449	"		"		МД	1	1ГП				"	3.450 3.455
16	450	"	"	"	"	450	"		"		МД	1	1ГП				"	3.455 3.460
17	450	"	"	"	"	451	"		"		МД	1	1ГП				"	3.455 3.460

При-ВУ-2. Повышенная категория точности.

мс-ча-ние

Дата выдачи 24.07.23 15:09

Подпись представителя ОКП

ПОДПИСАН КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

инженер по качеству первой категории Сементин В.С.
контролер в производстве черных металлов Бельтюкова Т.А.





МАГНИТОГОРСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-39105

АО МЕТАЛЛОКОМПЛЕКТ-М код=246643; МЫТИЩИ

Грузополучатель

Наименование продукции Швеллер г/к

Цех/стан отгрузки СЦ

Вагон № 58056086

Номер заказа 202641-4702

Упаковка СВЯЗКИ



Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Партия	Предел прочн	Предел текуч	Относ удлин 5	Испыб	Удар вязк после м.ст t+20	Удар вязк КСУ t+20
	X 100	X 100	X 100	X 1000	X 1000	X 100	X 100	X 100	X 1000	X 1000				%		Дж/см2	Дж/см2
452170	18	19	62	16	14	9	10	19	7	7	3129	445	295	28	уд	102	127
892932	18	23	45	5	9	4	2	4	2	5	3249	460	300	37	уд	70	99

При- ВУ-2. Повышенная категория точности.

мс-
ча-
ние

Дата выдачи 24.07.23 15:09



ПОДПИСАН КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Подпись представителя ОКП 24.07.2023 16:04

инженер по качеству первой категории Сементин В.
контролер в производстве черных металлов Бельтюкова Т.А.