

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

МАГНИТОГОРСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ

Сертификат качества № 130-3737
ООО ГОЛЬФСТРИМ ДЛЯ ООО Торговый дом ММК код=13076921 : САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



Лист | всего | 1



224
38009



Наименование продукции
Профиль арматурный

Вагон № 61762324

Номер заказа 163944-94256

Упаковка СВЯЗКИ

№ п/п	Стан	Поз №	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	Нерудный	Категория	Класс	Класс точн	Размеры, мм сечение* длина	Кол-ч*дли на крота	Форма пост	Со пр/повер	Серп/Кривиз	Груп назн	Шос кост	НД	Масса, т (факт) нето	Масса, т (факт) брутто
1	370	5	93211	890409	466	5003		A500C		28*11700		МД	1				ГОСТ 34028-2016	4.255	4.260
2	370	-	-	-	-	5004		-		-		МД	1				-	4.255	4.260
3	370	-	-	-	-	5005		-		-		МД	1				-	4.250	4.255
4	370	-	-	-	-	5006		-		-		МД	1				-	4.255	4.260
5	370	-	-	-	-	5007		-		-		МД	1				-	4.200	4.205
6	370	-	-	-	-	5008		-		-		МД	1				-	4.270	4.275

25.485 25.515

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	N	Al	Mo	Nb	V	Ti	V+ Nb+ Mo	Св/Ст	Св/ГО 2	Относ удлин равн	Относ удлин 5	Испн с разгнбон						
890409	20	18	103	4	10	4	3	2	5	7	3	1	2	0	6	38	466	0.075	640	526	-	1.22	-	10	18	УЛ

При-Способ производства 2. Форма профиля 2Ф. ВУ-2. Условия отбора и подготовки проб для проведения испытаний И1. Точность по овальности СВ2. Группа ОМ1.

Кузнецова М.С.
25.01.25 09:38

Подпись представителя ОКП

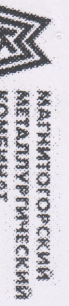
ПОДПИСАН КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
25.01.2025 09:05

Купавлева М.С.
Савельева Е.В.



Указание в документе о соответствии НД на поставку и требованию заказа. Использование QR-код (либо www.mtpk.ru) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте www.mtpk.ru в разделе «Пожалуйста».

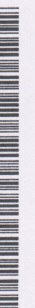
Вид документа 3.1



455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

МАГНИТОГОРСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-3739
Грузополучатель ООО ГОЛЬФСТРИМ ДЛЯ ООО Торговый дом ММК код=13076921 : САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



лист 1 всего 1



224
38009



Наименование продукции Профиль арматурный
Цех/стан отгрузки СЦ

Вагон № 61762324

Номер заказа 163944-93930

Упаковка СВЯЗКИ

№ п/п	Стан	Поз №	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	Дерул лан	Категория	Класс	Класс точн	Размер, мм сечение*длина	Кол-ч дли на крат	Форма пост	Со пр повер	Серн/Кривиз	Грун нанн	Плюс кост	НД	Масса, т (факт) нето	Масса, т (факт) брутто
1	370	2	93211	890295	281	1976		A500C		22*11700		МД	1				ГОСТ 34028-2016	4.315	4.320
2	370	-	-	-	-	2001		-		-		МД	1				-	4.485	4.490
3	370	-	-	-	30281	1977		-		-		МД	1				-	4.485	4.490
4	370	-	-	-	-	2002		-		-		МД	1				-	4.340	4.345
5	370	8	-	890409	466	4996		-		28*11700		МД	1				-	4.510	4.515
6	370	-	-	-	-	4997		-		-		МД	1				-	4.555	4.560
7	370	-	-	-	-	4999		-		-		МД	1				-	4.580	4.585
8	370	-	-	-	-	5000		-		-		МД	1				-	4.920	4.925

36.190 36.230

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	N	Al	Mo	Nb	V	Ti	V+ Nb+ Mo	Св-к	Партия	Отн площ смятия поперечных ребер	Время, мин	Предел текучести	Укл пред тек С0,2	Гв/Гр	Гв/С0,2	Относ удлин равн	Относ удлин 5	Изгиб с разгибом	Изгиб с разгибом
890295	19	17	103	6	8	3	1	2	6	6	2	2	2	0	6	37	281	0,076	636	540	-	1,18	-	10	20	уд	уд
890295	19	17	103	6	8	3	1	2	6	6	2	2	2	0	6	37	30281	0,076	628	534	-	1,18	-	12	22,5	уд	уд
890409	20	18	103	4	10	4	3	2	5	7	3	1	2	0	6	38	466	0,075	640	526	-	1,22	-	10	18	уд	уд

При-Способ производства 2. Форма профиля 2Ф. ВУ-2. Условия отбора и подготовки проб для проведения испытаний 'И1'. Точность по овальности СВ2. Группа ОМ1.

Ме-
ча-
ние

Кузнецов М.С.
8.01.25 23:59

Подпись представителя ОМ1

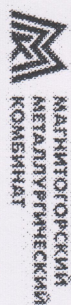
ПОДПИСАН КАЛИБРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Контролер в производстве черных металлов Кулавецкая М.В.
Контролер в производстве черных металлов Савельева Е.В.

Указанная в документе информация соответствует НД на поставку и требованиям заказа.
Используйте QR-код (либо www.pmlk.ru) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте www.pmlk.ru в разделе «Поклпательм».

Вид документа 3.1





МАГНИТОГОРСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ

Грузополучатель

ООО ГОЛЬФСТРИМ ДЛЯ ООО Торговый дом ММК код=13076921; САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-47001



лист 1 всего 1



224
38009



Наименование продукции
Цех/стан отгрузки

Профиль арматурный
СЦ

Вагон № 58496761

Номер заказа 163944-92457

Упаковка СВЯЗКИ

№ п/п	Стан	Поз	Код про- дукции	Плавка №	Партия №	Мерул плав	Категория	Класс	Класс тонн	Размерь, мм сечение* длина	Копич*дли на крата	Форма пост	Со Грун повор	Сери/ Кривиз	Грун назн	Плос кост	НД	Масса,г(факт) нето брутто
1	370	4	93211	894717	6874	3820		A500C		28*11700		МД	1				ГОСТ 34028-2016	4.980 4.985
2	370	-	-	-	-	3821		-		-		МД	1					4.930 4.935
3	370	-	-	-	-	3822		-		-		МД	1					3.625 3.630
4	370	-	-	-	-	36874		-		-		МД	1					4.925 4.930
18.480 18.480																		

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	N	Al	Mo	Nb	V	Ti	V+	Сзак	Партия	Ост.плош смятия потерченый ребер	Времяное сопротив ление Св	Предел текуести Ст	Усл пред тек С0/2	Гв/Ст	Гв/С0.2	Относ удлин равн	Относ удлин 5	Итгиб с разгибом
894717	20	19	104	3	13	4	2	2	6	4	2	2	3	0	7	38	6874	0,084	680	572	-	1.19	-	8.5	15.5	УД
894717	20	19	104	3	13	4	2	2	6	4	2	2	3	0	7	38	36874	0,084	676	569	-	1.19	-	8.0	15	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.

Дата выдачи 12.10.24 10:50

Подпись представителя ОКП



инженер по качеству первой категории Суворова А.А.
инженер первой категории Ячменева Т.В.




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

Вид документа 3.1

Продавец (Экспортёр) / Seller (Exporter)
 Публичное акционерное общество
ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, РОССИЯ

СЧЕЛУАВИНСК МЕТАЛЛУРГИКАЛ ПЛАНТ РАО, РОССИЯ

Грузополучатель, адрес, Consignee, address
 ООО "Гольфстрим"
 Россия 196641, Санкт-Петербург, п. Металлстрой
 проезд Центральный 12 лит. Т ком. 5

Сертификат качества № **86-2495**
 Quality certificate No.
 Лист 1 / Sheets 1

 RU.MCC.
 213.377
 36212

Заказ № **260491** Позиция **Ватон** № **57587974**
 Order No Pos. Car No
 Наименование продукции Name of material

Прокат арматурный периодического профиля для железобетонных конструкций
 Конверторная сталь
 Охупен - blown Steel
 ГОСТ 34028-2016.
 Тех. требования заказа Technical requirements of the order

N	Номера плавков Heat №	Усл. № плавки Солв. heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions		Длина Length мм	шт. piece	связки bunch	Масса Weight	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements	Поз. Pos.
						Толщина Thickness мм	Ширина Width мм							
1	K234885			A500C		арм 25		11700	4	26405	1	2партия ВУ-2 №28-5105; №27-7220; №26-7050; №25-7030;	3	
2	K234286			A500C		арм 28		11700	5	33385	1	1партия ву-2 №45-6355; №44-6990; №43-7040; №42-6535; №41-6465;	4	
3	K234286			A500C		арм 28		11700	1	6235	1	2партия ву-2 №46-6235;	4	

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods
 Химический состав в % Chemical composition, %

№	С	Мп	Si	S	P	Cu	Ti	N2	Al
1	0,38	0,19	1,07	0,26	0,018	0,012	0,02	0,002	0,007
2	0,40	0,21	1,06	0,23	0,011	0,022	0,06	0,002	0,005
3	0,40	0,21	1,06	0,23	0,011	0,022	0,06	0,002	0,005

№	Механические св-ва Mechanical properties			Отн. удли. % Elongation (A)	Полн. отн. удл. % Agt	Равн. удл. % Uniform elongation	Угол изгиба Angle of curvature without cracks
	Вр. сопр. Н/мм2 Tensile strength	Предел тек. Н/мм2 Yield strength	Вр. сопр./Предел тек. Н/мм2 Tensile strength/Yield				
1	627,0	517,0	1,20	18,5	11,1	10,8	180° без трещ.
2	639,0	529,0	1,20	18,0	9,7	9,4	180° без трещ.
2	679,0	568,0	1,20	20,1	10,4	10,0	180° без трещ.
2	685,0	575,0	1,19	21,6	10,1	9,7	180° без трещ.
3	682,0	574,0	1,19	23,2	9,6	9,3	180° без трещ.
3	678,0	571,0	1,19	24,3	9,3	9,0	180° без трещ.

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям стандарта и техническим условиям. При переплюке по вопросам качества ссылаться на № документа. It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirement of the order, standards and mentioned specifications. Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

86-2495 ID серт. 3905061