МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-22678

Лист 1 всего 1

Грузополучатель АО СТАЛЕПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ ДЛЯ ООО Торговый дом ММК код=315106 , ВОРОНЕЖ

213
35403

Наименование продукции Профиль арматурный

Цех\стан отгрузки СЦ **Вагон №** 52809050 **Номер заказа** 163944-64246 **Упаковка** СВЯЗКИ

№ п/п	Стан	Поз №	Код продукции	Плавка №	Партия №	№рул \пач	Марка стали и категория	Класс	Класс точн	Размеры, мм сечение*длина	Колич*длина в пачке	Форма пост	Сорт	Групповер	Серп/ Кривиз	Группазн	Плоскост	НД	Масса, т (факт) нетто	брутто
1	370	2	93111	891532	2487	7227		A500C		32*11700		МД	1					ГОСТ 34028-2016	4.865	4.870
2	370	-"-	-"-	-"-	-"-	7228		-"-		-"-		МД	1					-"-	4.655	4.660
3	370	-"-	-"-	-"-	-"-	7229		-"-		-"-		МД	1					-"-	4.870	4.875
4	370	-"-	-"-	-"-	-"-	7230		-"-		-"-		МД	1					-"-	4.430	4.435
5	370	4	93211	891514	2410	5983		-"-		28*11700		МД	1					-"-	4.875	4.880
6	370	-"-	-"-	-"-	-"-	5984		-"-		-"-		МД	1					-"-	4.660	4.665
7	370	-"-	-"-	-"-	-"-	5985		-"-		-"-		МД	1					-"-	4.825	4.830
8	370	-"-	-"-	-"-	-"-	5986		-"-		-"-		МД	1					-"-	4.885	4.890
9	370	-"-	-"-	-"-	-"-	5987		-"-		-"-		МД	1					-"-	4.945	4.950
10	370	-"-	-"-	-"-	-"-	5988		-"-		-"-		МД	1					-"-	4.945	4.950

47.955 48.005

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	N	Al	Mo	Nb	V	Ti	V+Nb+Mo	Экв	Партия	Отн.вращ. изгиб. испытания ребер	Временное сопротивление Gв	Предел текучести Gт	Усл.предел тек G0.2	Gв/Gт	Gт/G0.2	Относ. удлин. разр.	Относ. удлин. 5	Изгиб с разгибом	
	x 100	x 100	x 100	x 1000	x 1000	x 100	x 100	x 100	x 1000	x 1000	x 1000	x 1000	x 1000	x 1000	x 1000	x 100		ЕД	Н/мм2	Н/мм2	Н/мм2	ЕД	ЕД	%	%		
891532	21	28	111	2	7	3	3	5	8	12	2	0	3	0	5	41	2487	0.078	670	560	-	1.20	-	12	15.5	уд	
891514	19	20	107	4	7	5	2	4	7	11	2	0	2	0	4	38	2410	0.080	670	560	-	1.20	-	8.5	21.0	уд	

Ф29
Ф32

Прим.: Способ производства 2. Форма профиля 2ф. ВУ-2. Условия отбора и подготовки проб для проведения испытаний 311. Точность по овальности ОВ2. Группа ОМ1.

Дополнительная информация:

Дата выдачи 19.04.20 06:30

Подпись

контролер в производстве черных металлов Комкова Н.В.

контролер в производстве черных металлов Савельева Е.В.

160

Отсканная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ.
Подлинность сертификата можно проверить на сайте www.mmk.ru в разделе "Покупателям"

вид документа 3.1