

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

МАГНИТОГОРСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 114-77158
ООО ГОЛЬФСТРИМ ДЛЯ ООО Торговый Дом ММК код=13076921; САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



Лист 1 всего 2



Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех/стан отгрузки ЛПЦ4 / 2500 Вагон № 54170428

Номер заказа 163944-93516 Уляковка ПАЧКИ

№ Позиции	Код продукции	Плавка №	Партия №	Мерки	Марка стали и категории	Группы/Кл	Кл. точн	Размеры (мм)	Со	Групп	Вид	Групп	Вытя	Глос	Хар	НД	Форм	Масса (т)	Кол	Вес	
ЛП	№	дубли	№	Лист		прочн	тол/шир/дл	тол х шир * длина	рт	назн	пов	повер	жска	кост	кром		раск	нето	брутто	лист/лист/м	л/м
1	3	97112	324392	402	6	Ст3сп-5	A/1	10x1500*6000	1					ПН	О	ГОСТ 14637-89; ГОСТ 19903-2015; ГОСТ 380-2005	IV	4.995	5.005		
2	-	-	-	-	7	-	-	-	1					ПН	О	-	IV	4.935	4.945		
3	-	-	-	-	8	-	-	-	1					ПН	О	-	IV	4.990	5.000		
4	-	-	-	-	9	-	-	-	1					ПН	О	-	IV	4.995	5.005		
5	-	-	-	-	10	-	-	-	1					ПН	О	-	IV	4.975	4.985		
6	-	-	-	-	11	-	-	-	1					ПН	О	-	IV	4.280	4.290		
7	-	-	-	-	12	-	-	-	1					ПН	О	-	IV	4.975	4.985		
8	-	-	-	-	13	-	-	-	1					ПН	О	-	IV	5.000	5.010		
9	-	-	-	-	14	-	-	-	1					ПН	О	-	IV	4.960	4.970		
10	-	-	-	-	15	-	-	-	1					ПН	О	-	IV	5.000	5.010		
11	-	-	-	-	16	-	-	-	1					ПН	О	-	IV	4.960	4.970		
12	-	-	-	-	17	-	-	-	1					ПН	О	-	IV	2.145	2.155		
13	5	-	B324398	404	7	-	-	6x1500*3000	1					ПН	О	-	IV	4.800	4.810		
14	-	-	-	-	8	-	-	-	1					ПН	О	-	IV	2.925	2.935		

63.935 64.075

При-Без термообработки. ВУ-2. Свариваемость (св.).

Ме-ча-ине

Скорова В.В.
7.12.24 17:22

Подпись представителя ОКП

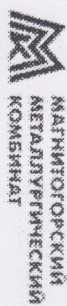
ПОДПИСАН КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Контролер в производстве черных металлов Скорова В.В.
инженер первой категории Филатова Е.П.



Используйте QR-код (либо www.mtk.ru) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте www.mtk.ru в разделе "Поклипаграм"

Вид документа 3.1



МАГНИТОГОРСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 114-77158
Грузополучатель ООО ГОЛЬФСТРИМ для ООО Торговый Дом ММК код=13076921; САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



Лист 2 всего 2



Химический состав, %

Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный
Цех/стан отгрузки ЛПЦ4 / 2500
Вагон № 54170428

Номер заказа 163944-93516

Упаковка ПАЧКИ

Плавка	Химический состав, %											Партия	Предел прочн	Предел тепуч	Относ удлин 5	Изгиб	Удар вязк после м.ст t+20	Удар вязк КСУ t-20	Удар вязк КСУ t+20
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Нмм2								
324392	16	20	44	4	8	3	3	1	2	6	402	433	294	32.5	УД	111	110	114	
B324388	16	19	44	4	8	3	1	2	2	4	404	445	295	33	УД	98	108	108	

При-Без термообработки, ВУ-2, Свариваемость (св.),
ме-
ча-
ние

Кирова В.В.
17.12.2024 17:22

Подпись представителя ОКП
17.12.2024 22:38

контролер в прокате черных металлов Сорова В.В.
инженер первой категории Филатова Е.П.



Используйте QR-код (либо www.mtk.ru) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте www.mtk.ru в разделе "Обратная связь"

вид документа 3.1