



МАГНИТОГОРСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 108-16932 Т.М.
Грузополучатель: ООО "Сервиском" для ООО Торговый дом ММК код=13178485; ВЛАДИВОСТОК

лист 1 из 2

Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Пех/стан отпуски ПТЛ / 2350 Ватон № 60467263

Номер заказа 163944-70254

Упаковка Н/У

№ по п/п	Код про- дукции	Повина №	Партия №	№ листа/мехи	Марка стали и категория	Класс прочн	Класс точн	Размеры, мм тол*шир*длина	Сд/вес пр/кошт	Хар/показ прод/длина	НД	ГОСТ 19281-2014, ГОСТ 19903-2015	Форм раск	Кан лист	Вес 1 листа	Масса, т (теор) много	брутто
1	4	97122	209608	3721	09Г2С-12	325	Б	20.000x1500x9000	1 ПН	О	✓	✓	IV	1	1.428	1.428	1.428
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Б	✓	1 ПН	О	✓	✓	IV	1	1.428	1.428	1.428
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Б	✓	1 ПН	О	✓	✓	IV	1	1.428	1.428	1.428
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Б	✓	1 ПН	О	✓	✓	IV	1	1.428	1.428	1.428
5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Б	✓	1 ПН	О	✓	✓	IV	1	1.428	1.428	1.428
6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Б	✓	1 ПН	О	✓	✓	IV	1	1.428	1.428	1.428
7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Б	✓	1 ПН	О	✓	✓	IV	1	1.428	1.428	1.428
8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Б	✓	1 ПН	О	✓	✓	IV	1	1.428	1.428	1.428
9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Б	✓	1 ПН	О	✓	✓	IV	1	1.428	1.428	1.428
10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Б	✓	1 ПН	О	✓	✓	IV	1	1.428	1.428	1.428
11	6	109668	3862				Б	14.000x1500x9000	1 ПН	О	✓	✓	IV	1	0.994	0.994	0.994
12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Б	✓	1 ПН	О	✓	✓	IV	1	0.994	0.994	0.994
13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Б	✓	1 ПН	О	✓	✓	IV	1	0.994	0.994	0.994
14	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Б	✓	1 ПН	О	✓	✓	IV	1	0.994	0.994	0.994
15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Б	✓	1 ПН	О	✓	✓	IV	1	0.994	0.994	0.994
16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Б	✓	1 ПН	О	✓	✓	IV	1	0.994	0.994	0.994
17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Б	✓	1 ПН	О	✓	✓	IV	1	0.994	0.994	0.994
18	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Б	✓	1 ПН	О	✓	✓	IV	1	0.994	0.994	0.994
19	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Б	✓	1 ПН	О	✓	✓	IV	1	0.994	0.994	0.994

Приказ- Гарантия свариваемости (ГО. ГК. ВУ-1. Испытание на растяжение проводят на пропорциональных плоских образцах тип II, чаше

Дата выдачи 09.05.21 19:09

Подпись

Контроль в производстве черных металлов

Синегубов Е.А.

129

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

Передан через Диадок 30.07.2021 10:21 GMT+03:00

66615ae-9b02-47e5-9a40-b18746781c

Страница 1 из 6



Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех/стан отгрузки ПТП / 2350

Вагон № 60467263

Номер заказа 163944-70254

Упаковка НУ

№ Пог рел №	Код про- дукции	Плоская №	Партия №	№ листа / ширины	Марка стали и категория	Класс прочн	Класс тонн	Размеры, мм тол*шир*длина	Сд/Лист пр/кост	Хар/Пром/ допуска	Исте	НД	Форм/Код раск/лист	Вес 1 листа	Масса т (теор) метро брунго	
20	Б	..	1 ПН	О		..	IV	1	0.994	0.994
21	Б	..	1 ПН	О		..	IV	1	0.994	0.994
22	Б	..	1 ПН	О		..	IV	1	0.994	0.994
23	Б	..	1 ПН	О		..	IV	1	0.994	0.994
24	Б	..	1 ПН	О		..	IV	1	0.994	0.994
25	Б	..	1 ПН	О		..	IV	1	0.994	0.994

25

29.190 29.190

Химический состав, %

Элемент	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сумм	Листья	Прокат прочн	Прокат тонн	Относ удельн S	Макс толщ	Ударная прочн м.ст (+20)	Ударная прочн КСУ 1-10
209608	10	66	152	5	15	6	2	5	3	6	58	5	41	3721	507	361	27	У4	79	102
109668	10	64	146	4	10	3	1	4	3	7	45	4	38	3852	500	361	29	У2	74	103

Примечание: Гарантия свариваемости (ГС), ТК ВУ-1. Испытание на растяжение проводят на пропорциональных образцах при
чашке

Дата выдачи 09.05.21 19:09

Подпись

Контролер в производстве черных металлов

Синябродова Е.А.

129

Указанием в сертификате продукции соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ.
Использовать QR-код (адрес www.lmtk.ru) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте www.lmtk.ru в разделе "Получатели".

Сгенерировано 30.07.2021 10:21 GMT+03:00

Передан через Дисконт 30.07.2021 10:21 GMT+03:00

Сгенерировано 30.07.2021 10:21 GMT+03:00

Страница 2 из 6