

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 108-27080
Грузополучатель ООО 'Сервиском' для ООО Торговый дом ММК код=13178485 ; ВЛАДИВОСТОК



лист 1 всего 2

Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех\стан отгрузки ПТЛ / 2350

Вагон № 56982168

Номер заказа 163944-71175

Упаковка Н/У

№ п/п	Поз №	Код продукции	Плавка №	Партия №	№ листа /пачки	Марка стали и категория	Класс прочн	Класс точн	Размеры, мм тол*шир*длина	Со рт	Пло кст	Хар кром	Поле допуска	НД	Форм раск	Кол лист	Вес I листа	Масса, т (теор) нетто	брутто
1	2	97122	215662	6157		09Г2С-12	325	Б	20.000x1500*6000	1	ПН	О		ГОСТ 19281-2014; ГОСТ 19903-2015	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	-	-	-	-		-	-	Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	1.428	1.428	1.428
12	-	-	-	-		-	-	Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	1.428	1.428	1.428
13	-	-	-	-		-	-	Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	1.428	1.428	1.428
14	-	-	-	-		-	-	Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	1.428	1.428	1.428
15	3	-	893013	5324		-	-	Б	16.000x1500*6000	1	ПН	О		-	IV	1	1.137	1.137	1.137
16	-	-	-	-		-	-	Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	1.137	1.137	1.137
17	-	-	-	-		-	-	Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	1.137	1.137	1.137
18	-	-	-	-		-	-	Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	1.137	1.137	1.137
19	-	-	-	-		-	-	Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	1.137	1.137	1.137
20	-	-	-	-		-	-	Б	-	1	ПН	О		-	IV	1	1.137	1.137	1.137

Примечание - Гарантия свариваемости (ГС). ГК. ВУ-1. Испытание на растяжение проводят на пропорциональных плоских образцах тип II.

Дата выдачи 29.07.21 20:36

Подпись



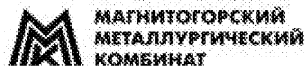
контролер в производстве черных металлов инженер первой категории

Синебрюхов А.А.
Филатова Е.П.

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

вид документа 3.1





455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 108-27080

Т.М. [Barcode]

лист 2 всего 2

Грузополучатель

ООО 'Сервиском' для ООО Торговый дом ММК код=13178485 ; ВЛАДИВОСТОК

Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех\стан отгрузки ПТЛ / 2350

Вагон № 56982168

Номер заказа 163944-71175

Упаковка Н/У

№ п/п	Поз №	Код продукции	Плавка №	Партия №	№ листа /пачки	Марка стали и категория	Класс прочн	Класс точн	Размеры, мм тол*шир*длина	Сорт	Плоскост	Хар кром	Поле допуска	НД	Форм раск	Кол лист	Вес 1 листа	Масса, т (теор) нетто	брутто
21	-"	-"	-"	-"		-"	-"	Б	-"	1	ПН	О		-"	IV	1	1.137	1.137	1.137
22	-"	-"	-"	-"		-"	-"	Б	-"	1	ПН	О		-"	IV	1	1.137	1.137	1.137
23	-"	-"	-"	-"		-"	-"	Б	-"	1	ПН	О		-"	IV	1	1.137	1.137	1.137
24	-"	-"	-"	-"		-"	-"	Б	-"	1	ПН	О		-"	IV	1	1.137	1.137	1.137
25	-"	-"	-"	-"		-"	-"	Б	-"	1	ПН	О		-"	IV	1	1.137	1.137	1.137
26	-"	-"	-"	-"		-"	-"	Б	-"	1	ПН	О		-"	IV	1	1.137	1.137	1.137

26 33.636 33.636

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Св	Партия	Предел прочн	Предел текуч	Относ удли 5	Изгиб	Удар вязк после м.ст t+20	Удар вязк КСЧ t-40
	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 100		Н/мм2	Н/мм2	%		Дж/см2	Дж/см2
215662	9	69	147	4	14	6	3	5	3	6	48	4	39	6157	505	359	28	уд	84	111
893013	11	67	147	5	13	8	3	6	3	7	46	4	41	5324	510	405	30	уд	100	138

Примечание- Гарантия свариваемости (ГС). ГК. ВУ-1. Испытание на растяжение проводят на пропорциональных плоских образцах тип II.

Дата выдачи 29.07.21 20:36

Подпись

Подписано 8391

контролер в производстве черных металлов инженер первой категории

Синебрюхов А.А.
Филатова Е.П.



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

вид документа 3.1