

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 108-31798 Т.М.

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

лист 1 всего 2

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех\стан отгрузки ПТЛ / 2350

Вагон № 58484551

Номер заказа 163944-71969

Упаковка Н/У

№ п/п	Поз №	Код про- дукции	Плавка №	Партия №	№ листа /пачки	Марка стали и категория	Класс прочн	Класс точн	Размеры, мм тол*шир*длина	Со- рт	Пло- скост	Хар- кром	Поле допус- ка	НД	Форм- раск	Кол- лист	Вес л- листа	Масса,г (теор) нетто	брутто
1	2	97122	119000	7358		09Г2С-12	325	Б	20.000х1500*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	-"	-"	119004	7359		-"	-"	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

14 19.992 19.992

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	С _{экв}	Партия	Предел прочн	Предел текуч	Относ удли 5	Изгиб	Удар вязк после м.ст t+20	Удар вязк КCU 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
119000	10	63	155	3	16	5	3	6	4	5	33	6	41	7358	506	361	27	уд	80	105
119004	9	68	152	5	15	5	2	6	4	6	30	6	39	7359	504	360	27	уд	80	104

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

Дата выдачи 06.09.21 06:26

Подпись

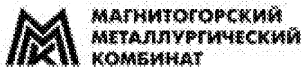
контролер в производстве черных металлов инженер первой категории

Мухаметкаримов И.Р.
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 № 108-31798

Т.М.



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 № 58484551

Номер заказа 163944-71969

Упаковка Н/У

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

Дата выдачи 06.09.21 06:26

Подпись



контролер в производстве черных металлов
инженер первой категории

Мухаметкаримов И.Р.
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