

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 108-17942



лист 1 всего 2

Грузополучатель

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

Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех/стан отгрузки ПТЛ / 2350

Вагон № 63914246

Номер заказа 163944-70449

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	Площ кром	Хар кром	Поле допуска	НД	Форм раск	Кол лист	Вес 1 листа	Масса,г (теор) нетто	брутто
1	2	97122	209605	3714		09Г2С-12	295	Б	25.000x1500*8000	1	ПН	О		ГОСТ 19281-2014; ГОСТ 19903-2015	IV	1	1.785	1.785	1.785
2	Б	..	1	ПН	О		..	IV	1	1.785	1.785	1.785
3	Б	..	1	ПН	О		..	IV	1	1.785	1.785	1.785
4	Б	..	1	ПН	О		..	IV	1	1.785	1.785	1.785
5	Б	..	1	ПН	О		..	IV	1	1.785	1.785	1.785
6	Б	..	1	ПН	О		..	IV	1	1.785	1.785	1.785
7	Б	..	1	ПН	О		..	IV	1	1.785	1.785	1.785
8	3	97112	309577	3709		Ст3сп-5		Б	20.000x1500*8000	1	ПН	О		ГОСТ 14637-89; ГОСТ 19903-2015; ГОСТ 380-2005	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		Б	..	1	ПН	О		..	IV	1	1.428	1.428	1.428

15 23.919 23.919

Примечание: Гарантия свариваемости (ГС) поз зак 2. Свариваемость (св.) поз зак 3. Без термообработки поз зак 3. ГК поз зак 2. ВУ-1. Испытание на растяжение проводят на пропорциональных плоских образцах тип II. поз зак 2.

Дата выдачи 18.05.21 20:54

Подпись

контролер в производстве черных металлов
инженер первой категории

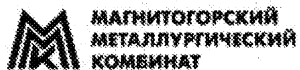
Надыргулова А.З.
Филатова Е.П.

171

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

вид документа 3.1





455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 108-17942

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 № 63914246

Номер заказа 163944-70449

Упаковка Н/У

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Cb	Партия	Предел прочн	Предел текуч	Относ удлин 5	Изгиб	Изгиб	Удар вязк после м.ст t+20	Удар вязк КСУ t-20	Удар вязк КСУ t-40	Удар вязк КСУ t-20
	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	Дж/см2	Дж/см2
209605	10	66	152	5	13	6	3	7	4	5	37	5	41	3714	505	353	25		уд	91		116	
309577	17	20	45	7	11	4	2	6	3	5				3709	430	275	30	уд		51	66		62



Примечание: Гарантия свариваемости (ГС) поз зак 2. Свариваемость (св.) поз зак 3. Без термообработки поз зак 3. ГК поз зак 2. ВУ-1. Испытание на растяжение проводят на пропорциональных плоских образцах тип II. поз зак 2.

Дата выдачи 18.05.21 20:54

Подпись

контролер в производстве черных металлов
инженер первой категории

Надыргулова А.З.
Филагова Е.П.

171

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