



455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 114-84505



лист 1 всего 1

Грузополучатель

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

Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех\стан отгрузки ЛПЦ4 / 2500

Вагон № 53799441

Номер заказа 163944-71919

Упаковка ПАЧКИ

№ п/п	Поз №	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	№рул \пач	Марка стали и категория	Груп/Кл прочн	Кл точн тол/шир/дл	Размеры (мм) тол х шир *длина	Со рт	Груп назн	Вид пов	Груп повер	Вытя жка	Плюс кост	Хар кром	НД	Форм раск	Масса (т)факт нетто	брутто	Колич лист/м	Вес листа/1 п/м	
1	6	97122	573225	401	1	09Г2С-15	345	А / /	6.000х1500*6000	1					ПН	НО	ГОСТ 19281-2014; ГОСТ 19903-2015	IV	7.065	7.075			
2	-"	-"	-"	-"	2	-"	-"	-"	-"	1					ПН	НО	-"	IV	7.160	7.170			
3	7	97112	453486	405	6	Ст3сп		В / /	4.000х1500*6000	1					ПН	НО	ГОСТ 8568-77; ГОСТ 380-2005; ГОСТ 19903-2015	IV	6.650	6.660			
4	-"	-"	573686	406	6	-"		-"	-"	1					ПН	НО	-"	IV	4.605	4.615			

25.480 25.520

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сэкв		Партия	Предел прочн	Предел текуч	Относ удли 5	Изгиб	Удар вязк после м.ст t+20	Удар вязк КСЧ t-70	
	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	
573225	9	65	145	3	11	11	11	22	7	8	36	3	41		401	520	385	31.0	уд	82	104	
453486	17	26	47	7	12	9	11	27	7	9					405							
573686	17	24	49	10	11	8	8	17	6	7					406							

Примечание Без термообработки поз зак 7. ВУ-2. Гарантия свариваемости (ГС) поз зак 6. Контролируемая прокатка поз зак 6. Чечевичное рифление поз зак 7. Испытание на растяжение проводят на пропорциональных плоских образцах тип II. поз зак 6.

Дата выдачи 10.08.21 11:33

Подпись

Подписано 8391

контролер в производстве черных металлов инженер первой категории

Конькова А.Д.
Ячменева Т.В.



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