МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ
455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 115-45411

Грузополучатель ООО 'А ГРУПП' с подачей на подъездной путь ОАО 'ПЖТ' 'ЛУЧ' код=13016665 ; НОВОСИБИРСК

Наименование продукции Прокат листовой холоднокатаный

Цех\стан отгрузки ЛПЦ5 / 2501 **Вагон №** 56141450 **Номер заказа** 191794-4895 **Упаковка** ПАЧКИ

№ п/п	Поз №	Код продукции	Плавка №	Партия №	№рул \пач	Марка стали и категория	Груп прочн	Кл точн тол/шир/дл	Размеры (мм) тол х шир *длина	Сорт	Груп назн	Вид пов	Груп повер	Вытяжка	Плос кост	Хар кром	НД	Форм раск	Масса (т) нетто	Масса (т) брутто	Кол лист/м	Вес листа/1 п/м	
1	1	99131	121388	27383	1	08пс-6	К270В	АТ/АШ/БД	0.700x1250*2500	1			II	Г	ПО	О	ГОСТ 16523-97; ГОСТ 19904-90	IV	2.400	2.500			
2	-"-	-"-	-"-	-"-	2	-"-	-"-	-"-	-"-	1			II	Г	ПО	О	-"-	IV	2.380	2.480			
3	-"-	-"-	-"-	-"-	3	-"-	-"-	-"-	-"-	1			II	Г	ПО	О	-"-	IV	2.370	2.470			
4	-"-	-"-	-"-	-"-	4	-"-	-"-	-"-	-"-	1			II	Г	ПО	О	-"-	IV	2.380	2.480			
5	-"-	-"-	-"-	-"-	5	-"-	-"-	-"-	-"-	1			II	Г	ПО	О	-"-	IV	2.370	2.470			
6	-"-	-"-	-"-	-"-	6	-"-	-"-	-"-	-"-	1			II	Г	ПО	О	-"-	IV	2.370	2.470			
7	-"-	-"-	-"-	-"-	7	-"-	-"-	-"-	-"-	1			II	Г	ПО	О	-"-	IV	2.380	2.480			
8	-"-	-"-	-"-	-"-	8	-"-	-"-	-"-	-"-	1			II	Г	ПО	О	-"-	IV	2.390	2.490			
9	2	-"-	321623	28376	1	-"-	-"-	-"-	1.000x1250*2500	1			II	Г	ПО	О	-"-	IV	4.160	4.260			
10	-"-	-"-	-"-	-"-	2	-"-	-"-	-"-	-"-	1			II	Г	ПО	О	-"-	IV	4.170	4.270			
11	-"-	-"-	-"-	-"-	3	-"-	-"-	-"-	-"-	1			II	Г	ПО	О	-"-	IV	4.170	4.270			
12	-"-	-"-	-"-	-"-	4	-"-	-"-	-"-	-"-	1			II	Г	ПО	О	-"-	IV	4.170	4.270			
13	-"-	-"-	-"-	-"-	5	-"-	-"-	-"-	-"-	1			II	Г	ПО	О	-"-	IV	4.170	4.270			
14	-"-	-"-	-"-	-"-	6	-"-	-"-	-"-	-"-	1			II	Г	ПО	О	-"-	IV	4.170	4.270			
15	-"-	-"-	-"-	-"-	7	-"-	-"-	-"-	-"-	1			II	Г	ПО	О	-"-	IV	4.170	4.270			

Примечание ВУ-4. С промасливанием. Свариваемость (св.). Раскислитель - Al

Распопина Е.А.
14.11.24 19:48

Подпись представителя ОКП

ПОДПИСАН КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
14.11.2024 21:38

контролер в производстве черных металлов Распопина Е.А.
инженер первой категории Филатова Е.П.

Российская Федерация * Магнитогорск * Публичное акционерное общество Магнитогорский металлургический комбинат * ОКП

МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ
455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 115-45411

Грузополучатель ООО 'А ГРУПП' с подачей на подъездной путь ОАО 'ПЖТ' 'ЛУЧ' код=13016665 ; НОВОСИБИРСК

Наименование продукции Прокат листовой холоднокатаный

Цех\стан отгрузки ЛПЦ5 / 2501 **Вагон №** 56141450 **Номер заказа** 191794-4895 **Упаковка** ПАЧКИ

№ п/п	Поз №	Код продукции	Плавка №	Партия №	№рул \пач	Марка стали и категория	Груп прочн	Кл точн тол/шир/дл	Размеры (мм) тол х шир *длина	Сорт	Груп назн	Вид пов	Груп повер	Вытяжка	Плос кост	Хар кром	НД	Форм раск	Масса (т) нетто	Масса (т) брутто	Кол лист/м	Вес листа/1 п/м	
16	-"-	-"-	-"-	-"-	8	-"-	-"-	-"-	-"-	1			II	Г	ПО	О	-"-	IV	4.170	4.270			
17	-"-	-"-	-"-	-"-	9	-"-	-"-	-"-	-"-	1			II	Г	ПО	О	-"-	IV	4.400	4.500			
18	-"-	-"-	-"-	-"-	10	-"-	-"-	-"-	-"-	1			II	Г	ПО	О	-"-	IV	4.180	4.280			
																			60.970	62.770			

Химический состав, %

Плавка	C x100	Si x100	Mn x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	As x1000	Al x1000		Партия	Предел прочн Н/мм2	Относ удлин 4 %	Изгиб	Глубина лунки мм	Зерно феррита номер	
121388	8	2	35	16	11	3	2	3	3	25		27383	310	40.0	уд	10.8	7-8	
321623	9	2	40	14	11	4	2	3	3	54		28376	335	36.0	уд	11.0	8-8	

Примечание ВУ-4. С промасливанием. Свариваемость (св.). Раскислитель - Al

Распопина Е.А.
14.11.24 19:48

Подпись представителя ОКП

ПОДПИСАН КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
14.11.2024 21:38

контролер в производстве черных металлов Распопина Е.А.
инженер первой категории Филатова Е.П.

Российская Федерация * Магнитогорск * Публичное акционерное общество Магнитогорский металлургический комбинат
ОКП