



455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 120-3070

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ 'НОВОСИБИРСКИЙ ЗАВОД РЕЗКИ МЕТАЛЛА' код=357562 ;
Грузополучатель НОВОСИБИРСК

лист 1 всего 1

Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Упаковка РУЛОНЫ

Номер заказа 241336-116

Вагон № 5538870

№ п/п	№ координат	Плавка №	Партия №	Мерул \пач	Марка стали и категория	Групп прочн	Кл точн тол/шир	Размеры (мм) тол x шир * длина	Со рг	Групп пазн	Вид пов	Групп выплавки	Хар сром	НД	t конца прок кп	Кол-во метров в рул	Масса (т) нетто	Масса (т) брутто
1	5	97122	201106	1	09Г2С-15	345	Б/	4.000x1500	1				НО	ГОСТ 19281-2014; ГОСТ 19903-2015		345	16.060	16.064
2	"	"	"	"	"	"	"	"	1				НО	"		336	15.580	15.584
3	"	"	"	"	"	"	"	"	1				НО	"		345	15.900	15.904
4	"	"	"	"	"	"	"	"	1				НО	"		347	15.920	15.924

63.460 63.476

Химический состав, %

Плавка	Химический состав, %														Ударный вязк после м.ст t=20	Ударный вязк КСЧU t=70						
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	Nb	V	Ti			Средн	Предел текуч	Предел прочн	Относ удлини 5	Изгиб	Длжсм2
201106	9	65	148	7	13	3	2	5	3	7	46	2	7	4	38		520	400	32.0	Уд	103	99
201106	9	65	148	7	13	3	2	5	3	7	46	2	7	4	38		520	395	32.0	Уд	100	96
201106	9	65	148	7	13	3	2	5	3	7	46	2	7	4	38		520	395	32.0	Уд	91	91
201106	9	65	148	7	13	3	2	5	3	7	46	2	7	4	38		520	385	33.0	Уд	100	90



контролер в производстве черных металлов
инженер первой категории

Подпись

Дата выдачи 21.01.22 15:02

Даниловский Е.В.
Ячменева Т.В.

8

Примечание: Гарантия свариваемости (ГС). Контролируемая прокатка. ВУ-3. Испытание на растяжение проводят на пропорциональных плоских образцах тип II.

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ. Исполнитель: ООО 'Металлургический комбинат' для проверки полноты сертификата качества. Обратная связь на сайте www.mtmk.ru в разделе 'Покупателям'

вид документа 3.1