

Грузополучатель - АО "Новосибирский металлургический завод им. Кузьмина"

Дата выдачи сертификата 01.02.2022 Количество грузовых мест 2

Грузополучатель МЕТАЛЛСЕРВИС-НОВОСИБИРСК ООО

Заказ, договор №

Автомобиль № 0038ХН22

Заказ, договор №

Наименование ПРОКАТ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ
продукции

НД - ГОСТ 19281-2014

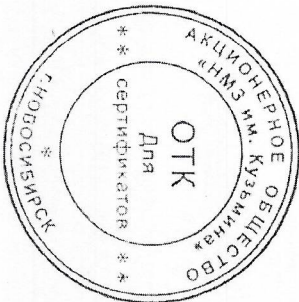
Лист 1 Количество листов 1

Акционерное общество
"Новосибирский металлургический завод им. Кузьмина"
ул. Станционная, д.28,
г. Новосибирск, 630108
факс: (383) 3-41-31-44, тел. 3-41-18-55
www.lmz-k.ru
ИНН: 5404161429, ОКПО: 52848343

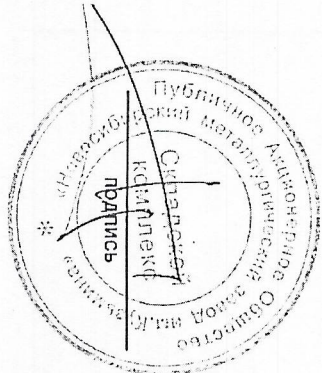
Шифр продукции	Номер плавки	Марка	Группа / класс прочности	Партия	Пакет	Размеры, мм			Количество, штук	Масса, тонн	Точность проката по			Форма раскроя	Группа поверхности	Категория проката	Категория вытяжки	Плоскостность	Характеристика кромки	Серповидность	Состояние материала	Состояние поставки
						толщина	ширина	длина			толщине	ширине	длине									
1	016	12491111	09Г2С-15	345	1500574	1	4,00	1 500	6 000	1	4,900	Б	-	-	-	-	-	ПН	НО	-	-	-
2	016	22491411	09Г2С-15	345	1500432	1	5,00	1 500	6 000	1	5,025	Б	-	-	-	-	-	ПН	НО	-	-	-
ИТОГО:										2	9,925											

	Химический анализ, % x 100					Механические свойства			Технологические испытания				Микроструктура, металл. вклоч.	Ударная вязкость, Дж/см²								
	C	Mn	Si	S*10	P*10	Ст	Ni	Cu	временное сопротивление, кгс/мм²	предел текучести, кгс/мм²	относительное удлинение, %	Твердость		глубина вытяжки, мм	изгиб	шероховатость, мкм	обезуглероживание, мм	зерно феррита, №	минус 20°С	минус 70°С	после механического старения	плюс 20°С
1	10	153	68	4	14	5	3	7	54,0	42,0	30,0	-	Уд.	Уд.	-	-	-	-	-	95	115	-
2	10	140	63	5	14	6	2	6	53,0	40,0	32,0	-	Уд.	Уд.	-	-	-	-	100	95	-	

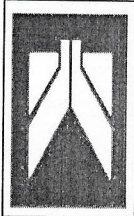
Примечание:
При переписке по вопросам качества ссылаться на № сертификата. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.



Заведующий складом
должность



Жигкин Андрей Николаевич
ФИО



Грузополучатель - АО "Новосибирский металлургический завод им. Кузьмина"

Дата выдачи сертификата 01.02.2022 Количество грузových мест 2

Грузополучатель МЕТАЛЛСЕРВИС-НОВОСИБИРСК ООО

Автомобиль № 0038ХН22 Заказ, договор №

Наименование ПРОКАТ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ продукции

НД - ГОСТ 19281-2014

Лист 1 Количество листов 1

Акционерное общество

"Новосибирский металлургический завод им. Кузьмина"

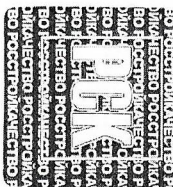
Ул. Станционная, д.28,

г. Новосибирск, 630108

Факс: (383) 3-41-31-44, тел. 3-41-18-55

www.nmz-ktl

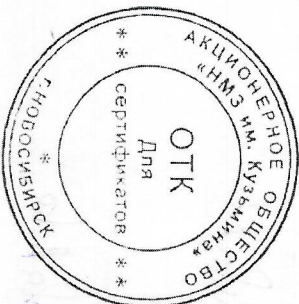
ИНН: 5404161429, ОКПО: 52848343



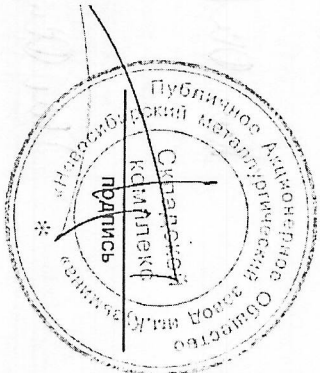
Шифр продукции	Номер плавки	Марка	Группа / класс прочности	Партия	Пакет	Размеры, мм			Количество, штук	Масса, тонн	Точность проката по			Форма раскроя	Группа поверхности	Категория проката	Категория вытяжки	Плоскостность	Характеристика кромки	Серповидность	Состояние материала	Состояние поставки
						толщина	ширина	длина			толщине	ширине	длине									
1	016	12491111	09Г2С-15	345	1500574	1	4,00	1 500	6 000	1	4,900	Б	-	-	-	-	-	ПН	НО	-	-	-
2	016	22491411	09Г2С-15	345	1500432	1	5,00	1 500	6 000	1	5,025	Б	-	-	-	-	-	ПН	НО	-	-	-
ИТОГО:										2	9,925											

Химический анализ, % x 100										Механические свойства			Технологические испытания				Микроструктура, металл. вклоч.		Ударная вязкость, Дж/см²			
C	Mn	Si	S*10	P*10	Cr	Ni	Cu	временное сопротивление, кгс/мм²		Твердость	глубина вытяжки, мм	изгиб	шероховатость, мкм	обезуглероживание, мм	зерно феррита, №	КСУ		КСУ				
1	10	153	68	4	14	5	7	предел текучести, кгс/мм²	относительное удлинение, %							Уд.	Уд.		минус 20° С	минус 70° С	после механического старения	плюс 20° С
2	10	140	63	5	14	6	2	6	53,0	40,0	32,0	-	-	Уд.	-	-	-	100	95	115	95	-

Примечание: При переписке по вопросам качества ссылаться на № сертификата. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.



Заведующий складом
Должность



Жилкин Андрей Николаевич
ФИО