

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 404210

ф. 015.2



Грузополучатель - АО "Новосибирский металлургический завод им. Кузмина"

Дата выдачи сертификата 07.06.2024

Количество грузовых мест 5

Грузополучатель МЕТАЛЛСЕРВИС-НОВОСИБИРСК ООО

Вагон № 62178546

Акционерное общество

"Новосибирский металлургический завод им. Кузмина"

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



Наименование продукции ПРОКАТ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА

НД - ГОСТ 14637-89, ГОСТ 19903-2015

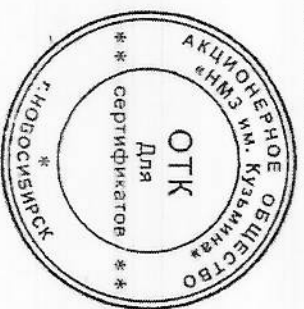
Лист 1 Количество листов 2

Шифр продукции	Номер плавки	Марка стали, категория	Группа / класс прочности	Партия	Пакет	Размеры, мм			Количество, штук	Масса, тонн	Точность проката по			Группа поверхности	Категория проката	Категория вытяжки	Плоскостность	Характеристика кромки	Серповидность	Состояние материала	Состояние поставки
						толщина	ширина	длина			толщине	ширине	длине								
1	011	34149619	Ст3сп 5	-	1506270	1	10,00	1 500	6 000	7	4,835	Б	-	-	-	-	ПН	НО	-	-	-
2	011	34149619	Ст3сп 5	-	1506269	1	10,00	1 500	6 000	7	4,850	Б	-	-	-	-	ПН	НО	-	-	-
3	011	34149619	Ст3сп 5	-	1506268	1	10,00	1 500	6 000	7	4,865	Б	-	-	-	-	ПН	НО	-	-	-

Химический анализ, %														Механические свойства			Технологические испытания				Микроструктура, металл, включ.		Ударная вязкость, Дж/см²			
														временное сопротивление, Н/мм²	предел текучести, Н/мм²	относительное удлинение, %	Твердость	глубина вытяжки, мм	изгиб	шероховатость, мкм	обезуглероживание, мм	зерно феррита, №	КСУ			КСУ
																							минус 20° С	минус 70° С	после механического старения	
1	18,3	48,2	20	9	26	3	3,3	6	38,0	1,1	4,0	439,0	298,0	31,0	-	-	-	Уд.	-	-	-	84	-	72	154	
2	18,3	48,2	20	9	26	3	3,3	6	38,0	1,1	4,0	439,0	298,0	31,0	-	-	-	Уд.	-	-	-	84	-	72	154	
3	18,3	48,2	20	9	26	3	3,3	6	38,0	1,1	4,0	439,0	298,0	31,0	-	-	-	Уд.	-	-	-	84	-	72	154	

Примечание:

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



Заведующий складом

Должность



Ф.И.О.

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 404210

продолжение ф. 015.2



Грузополучатель - АО "Новосибирский металлургический завод им. Кузнецова"

Дата выдачи сертификата 07.06.2024

Грузополучатель МЕТАЛСЕРВИС-НОВОСИБИРСК ООО

Ватон № 62178546

Акционерное общество

"Новосибирский металлургический завод им. Кузнецова"

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



Наименование продукции ПРОКАТ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА

НД - ГОСТ 14637-89, ГОСТ 19903-2015

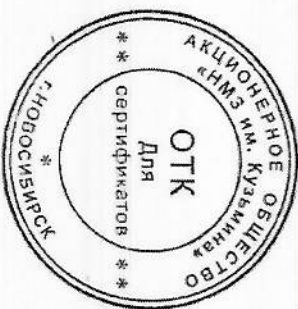
Лист 2 Количество листов 2

Шифр продукции	Номер плавки	Марка стали, категории	Группа / класс прочности	Партия	Пакет	Размеры, мм			Количество, штук	Масса, тонн	Точность проката по			Группа поверхности	Категория проката	Категория вытяжки	Плоскостность	Характеристика кромки	Серповидность	Состояние материала	Состояние поставки
						толщина	ширина	длина			толщине	ширине	длине								
4	011	34149619	Ст3сп 5	-	1506267	1	10,00	1 500	6 000	7	4,835	Б	-	-	-	-	ПН	НО	-	-	-
5	011	14159519	Ст3сп 5	-	1505968	1	5,00	1 500	6 000	14	4,920	Б	-	-	-	-	ПН	НО	-	-	-
ИТОГО:										42	24,305										

Химический анализ, %										Механические свойства			Технологические испытания			Микроструктура, металл. включ.		Ударная вязкость, Дж/см²						
	C*100	Mn*100	Si*100	S*1000	P*1000	Cr*100	Ni*100	Cu*100	Al* 1000	As* 1000	N*1000	временное сопротивление, Н/мм²	предел текучести, Н/мм²	относительное удлинение, %	Твердость	глубина вытяжки, мм	изгиб	шероховатость, мкм	обезуглероживание, мм	зерно феррита, №	КСУ			КСУ
4	18,3	48,2	20	9	26	3	3,3	6	38,0	1,1	4,0	439,0	298,0	31,0	-	-	Уд.	-	-	-	минус 20° С	минус 70° С	после механического старения	плюс 20° С
5	17	44	20	10	20	4	4,1	4	34,0	1,7	4,0	500,0	380,0	38,0	-	-	Уд.	-	-	-	84	-	72	154
																					90	-	70	119

Примечание:

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



Заведующий складом
должность



Григорий Владимирович
Ф.И.О.