



ArcelorMittal

Товаросопроводительный документ №
Shipping document №

0082189090

CERTIFICATE OF QUANTITY

Продавец(экспортер)
Seller(exporter)

ArcelorMittal Temirtau JSC
1, Republic avenue, Temirtau,
Karaganda oblast
the Republic of Kazakhstan

4379

Наряд-заказ №
Order №

325662

от
Date

28.09.2023

Контракт №
Contract №

XCF145

Грузополучатель, адрес, страна
Consignee, address, country

Россия
ООО "ФЕРРУМ"
УЛ.НАБЕРЕЖНАЯ ИРКУТА,1"А"
ИРКУТСК

643

Лот №
Lot №

Приложение
Annexure №

478

Транспортный документ (наименование, номер)
Transport document (description and number)

Railway bill of lading №
Вагон №
Wagon №

61183406

Разрешение
на вывоз №
Export license
№

от
Date

Лист
Sheet 1

Листов
Sheets 1

Наименование и код товара
Description and code of goods

Вид груз.мест.код
Type of packages code

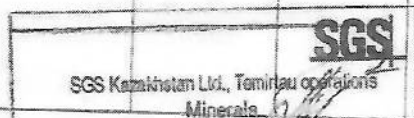
Номера мест
Package Nos

СТАЛЬ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В ПАЧКАХ ПЕРВЫЙ СОРТ

ПАЧКИ

8

Номера плавков Heat №	Номера партий Batch №	№№ п/п Packet №	Марка стали, категория Steel grade and category	Размеры, мм Dimensions, mm		Един. изм. Unit and code	Кол-во товара Quantity	Сорт Grade	Масса, тн Weight, mt	
				Сечение Section	Длина Length				Брутто Gross	Нетто Net
233004	21123	142013	СтЗсп 5	5.000*1500	6000	ТО	1	1	8.330	8.320
233004	21123	142014	СтЗсп 5	5.000*1500	6000	ТО	1	1	7.680	7.670
233004	21123	142015	СтЗсп 5	5.000*1500	6000	ТО	1	1	8.010	8.000
233004	21123	142016	СтЗсп 5	5.000*1500	6000	ТО	1	1	8.030	8.020
233004	21123	142017	СтЗсп 5	5.000*1500	6000	ТО	1	1	8.080	8.070
233004	21123	142018	СтЗсп 5	5.000*1500	6000	ТО	1	1	8.000	7.990
233004	21123	142019	СтЗсп 5	5.000*1500	6000	ТО	1	1	8.070	8.060
233004	21123	142020	СтЗсп 5	5.000*1500	6000	ТО	1	1	8.050	8.040
							мест:	8	64.250	64.170



Примечание
Note

УПАКОВКА-ОБВЯЗКА

Quantity and Dimensions were verified by SGS

Фамилия
Signature
Data Data

СИНГАТУЛЛИНА
10.11.2023
(1007-71828682)
184210



ArcelorMittal

Товаросопроводительный документ №
Shipping document №

0082189090

CERTIFICATE OF QUALITY

Продавец(экспортер)
Seller(exporter)

ArcelorMittal Temirtau JSC
1, Republic avenue, Temirtau,
Karaganda oblast
the Republic of Kazakhstan

Контракт №
Contract №

4379

XCF145

Лот №
Lot №

[]

Приложение №
Annexure №

478

Вагон №
Wagon №

61183406

Грузополучатель, страна
Consignee, country

643
Россия

"Радиационного загрязнения металла нет,
естественный фон до 0,2 мкЗв/час.
Контроль проведен дозиметром МКС-АТ6130 №19515
Сертификат о государственной поверке №ВА 17-04-45418,
от 16 февраля 2023 года."

НТД
Standard ГОСТ 14637-89

ГОСТ 380-2005

ГОСТ 19903-2015

Показатели качества товара Quality characteristics of goods

Лист Sheet 1

Листов Sheets 1

Номера плавков Heat №	Химический состав(%) Chemical composition(%)												Выгиб Drawing	Плоскостность Flatness	Характер кромки Edge character
	C x 100	Si x 100	Mn x 100	S x 1000	P x 1000	Cr x 100	Ni x 100	Cu x 100	As x 100	N x 1000	Al x 100	S,Al x 100			
233004	17.3 Sn ⁺ 100 0.2	17.0 V ⁺ 100 0.5	43.9 Mo ⁺ 100 1.0	13.0 Ti ⁺ 100 0.5	21.0 Nb ⁺ 100 0.18	2.1 Fe 98.95	2.7	4.2	2.8	7.0	3.6	КОМПЛЕКСНОЕ РАСКИСЛЕНИЕ		ПН	НО

Номера плавков Heat №	Механические свойства Mechanical characteristics			Ударная вязкость кгс м/см ² Дж/м ² Impact ductility character		Ударная вязкость после старения кгс м/см ² Дж/м ² +20C Impact ductility after aging +20C KCU	Технологич. пробы Technological tests Холодный загиб Cold bend test	Класс точности Accuracy class	Группа поверхности Surface group	Форма раскряя Geometry	Сульфиды Sulfides	Твердость HRB, HV10
	Предел прочности Н/мм ² кгс/мм ² UTS, Mpa	Предел текучести МПа, Н/мм ² Yield point, Mpa	Удлинение % Elongation %	KCU	KCV							
233004	485	345	33.0	-20C: 53-53-60	+20C: 113-128-104	39-47-55	УД	Б	Ф4			

Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству выше указанным стандартам и может быть отправлен на экспорт. При переличке ссылаться на номер ТСОД.
It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this Document is in conformity with as per the above mentioned Standards and the goods may be export. Reference to shipping document number.

Маркировка
Marking

Особые условия
Special condition

Примечание
Note

Продукция сертифицирована, сертификат соответствия № KZ.3510317.01.01.01496 от 10.11.2022г.

07

SGS SGS Kazakhstan Ltd., Temirtau operations Minerals

Фамилия
Signature
Дата Date

ПРОДУКЦИЯ СОТВЕТСТВУЕТ ПО КАЧЕСТВУ ВЫШЕ УКАЗАННЫМ СТАНДАРТАМ И МОЖЕТ БЫТЬ ОТПРАВЛЕНА НА ЭКСПОРТ.

ДОРОНИНА
10.11.2023
(1007-71828682)
184225

