



94202 г.Алчевск, ул. Шмидта, 4
тел. : (06442) 9-23-14
факс: (06442) 9-43-47, 3-71-47

94202, Ukraine , Alchevsk , Schmidt str. 4,
Tel: (06442) 9-23-14
Fax:(06442) 9-43-47, 3-71-47

ЗАВОДСКОЙ СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №
MILL'S QUALITY CERTIFICATE №

69474

Дата
Date

18.04.04

Лист из листов
Sheet 1 of 1 sheets

Свидетельство о приемочных испытаниях
Inspection certificate

EN 10204/3.1.B

Контракт № Contract №	2000-207/1пст- 026/0109-0у-997	Заводской заказ № Manufacturer's production order №	<u>4135</u>
--------------------------	-----------------------------------	--	-------------

Заказчик: Корпорация "Индустриальный Союз Донбасса " (ИСД)
для фирмы "Дуферко СА"

Customer: Corporation " Industrial Union of Donbass " for firm " DUFERCO SA "

Вагон № 68405216
RW-car №

LOT 1

Наименование товара: Description of goods:	горячекатаный стальной лист с обрезными кромками hot rolled steel plates with sheared edges	Стандарт: Standard:	ASTM A36/A36M ASTM A6/A6M плоскостность 50% ASTM A6/A6M
Марка стали Grade of steel	ASTM A36		

PRIME HOT ROLLED ALLOYED STEEL PLATES WITH BORRON CONTENT 0.0015-0.030%

Состояние поставки: Delivery condition:	горячекатаный hot-rolled
--	-----------------------------

№ позиц. Item	Номера плавков Cast №	Номера партий Test №	Размеры, мм Dimensions, mm			Количество товара, шт/мест Quantity/pcs	Теоретический вес,тн Theoretical weight,tn
			Толщина Thickness	Ширина Width	Длина Length		
7	2350	343	9.53	2439	6096	39	43.368
7	2350	342	9.53	2439	6096	2	2.224
2	2351	341	19.05	1829	6096	10	16.670
Total quantity (pcs):			51			Total theoretical weight (tn) : 62.262	

Выплавка : мартеновский способ производства.
 Steelmaking process : open hearth furnaces.

Заводской сертификат качества №
 Mill's quality certificate №

69474

Номер плавки Cast №	Химический состав, %					Chemical composition, %										
	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Al	N	V	Mo	Ti	As	Nb	B
	X 100			X 1000		X 100			X 1000							
2350	19	92	26	32	18	10	5	6	31	8	<8	<20	5	5	<8	2.5
2351	17	90	25	29	13	11	5	6	26	8	<8	<20	5	6	<8	2.4

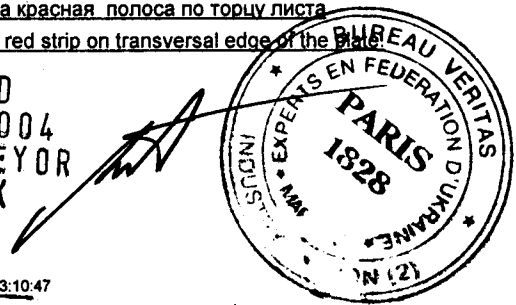
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

TEST RESULTS

№ партии test №	Испытание на растяжение и ударный изгиб					Tensile and impact test					Изгиб Bend		
	Размеры образца		Отбор образца			Температура испытаний	Предел текучести	Предел прочности	Относ. удлинение	Сужение		1=(J) 2=(J/sm ²) 3=(%) 4=	Энергия удара KU Impact energy Ударная вязкость KCU Impact strength Волокнистая составляющая Fibrous appearance Твердость Hardness
	D.m. of specimen		Specimen										
	толщина	ширина	Место	Направление	Положение	Test	Yield point	Tensile strength	Elongation	Reduction of area Z			
thickness, mm	width, mm	Location	Direction	Position	temperature C°	ReH МПа	Rm, МПа	Lo=200 %	%	Значения Values			
										1	2	3	Σn
343	9.53	40		T		+20	396	520	24.5				
	9.53	40		T		+20	397	524	25.0				
342	9.53	40		T		+20	390	519	25.0				
	9.53	40		T		+20	390	516	26.0				
341	19.05	40		T		+20	325	482	24.0				
	19.05	40		T		+20	333	484	23.5				

Маркировка: сделано в Украине, марка стали, размеры, № плавки, № партии, MEXICO, 0271, тов. знак комбината
 Marking: made in Ukraine, grade of steel, dimensions, cast №, test №, MEXICO, 0271, mark of the works.
 Клеймовка: № плавки, марка стали, тов. знак комбината, 0271 К клеймо
 Hard stamp: cast №, grade of steel, mark of the works, 0271 К stamp
 Цветная маркировка: одна красная полоса по торцу листа
 Color marking: one red strip on transversal edge of the plate

REVIEWED
 25.04.2004
 BY SURVEYOR
 P. BIDNIK



Подпись
 Signature

Штамп эксперта
 Expert's stamp