

УКРАИНА
UKRAINE



О А О АЛЧЕВСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ"
JOINT STOCK COMPANY "ALCHEVSK IRON & STEEL WORKS"

A9274

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

9706

ЗАВОДСКОЙ СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №
MILL'S QUALITY CERTIFICATE № 71748

Дата
Date 31.05.04

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>4175</u>
--------------------------	-----------------------------------	--	-------------

Заказчик: Корпорация "Индустриальный Союз Донбасса" (ИСД)
для фирмы "Дуферко СА"
Customer: Corporation " Industrial Union of Donbass " for firm " DUFERCO SA "
Вагон №
RW-car № 67655332 LOT 3

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 1/2 ASTM A6/A6M
Марка стали Grade of steel	ASTM A36		

PRIME HOT ROLLED ALLOYED STEEL PLATES WITH BORON CONTENT 0.0015-0.0030%

Состояние поставки: горячекатаный
Delivery condition: 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		
16	5381	2245	12.7	2438	6096	1	1,482
16	01808	1533	12.7	2438	6096	1	1,482
18	01768	6247	19.05	1829	6096	2	3,334
Total quantity (pcs):			4			Total theoretical weight (tn): 6,298	

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

Заводской сертификат качества №
Mill's quality certificate №

71748

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						
01768	17	87	24	24	9	4	3	4	5	8	<8	<20	5	6	<8	0
01808	16	87	23	27	12	5	3	4	5	8	<8	<20	5	5	<8	2.8
5381	17	101	25	36	21	10	5	6	19	8	<8	<20	5	8	<8	2.6

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ TEST RESULTS

№ партии test №	Испытание на растяжение и ударный изгиб Tensile and impact test																
	Размеры образца D.m. of specimen		Отбор образца Specimen			Температура испытаний Test temperature C°	Предел текучести Yield point, ReH Mpa	Предел прочности Tensile strength Rm, Mpa	Относ. удлинение Elongation Lo=200 %	Сужение Reduction of area Z %	1=(J) 2=(J/sm ²) 3=(%) 4=	Энергия удара KU Impact energy Ударная вязкость KCU Impact strength Волокнистая составляющая Fibrous appearance Твердость Hardness	Изгиб Bend				
	толщина thickness, mm	ширина width, mm	Место, Location	Направление Direction	Положение Position												
												Значения Values					
											1	2	3	Σn			
2245	12.7	40		T		+20	303	460	26.0								
1533	12.7	40		T		+20	303	458	24.5								
	12.7	40		T		+20	313	450	27.0								
6247	19.05	40		T		+20	313	460	28.0								
	19.05	40		T		+20	310	477	30.0								
						+20	291	445	26.0								

Маркировка: сделано в Украине, марка стали, размеры, № плавки, № партии, MEXICO, 0731, тов. знак комбината.

Marking: made in Ukraine, grade of steel, dimensions, cast №, test №, MEXICO, 0731, mark of the works.

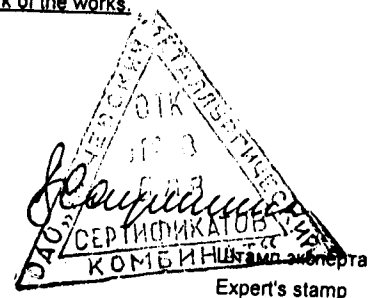
Клеймовка: № плавки, марка стали, тов. знак комбината, 0731 К клеймо

Hard stamp: cast №, grade of steel, mark of the works, 0731 K stamp

Цветная маркировка: одна зеленая полоса по торцу листа.

Color marking: one green strip on transversal edge of the plate

Подпись
Signature



Expert's stamp