

УКРАИНА
UKRAINE



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

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

9567

ЗАВОДСКОЙ СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №
MILL'S QUALITY CERTIFICATE №

71379

Дата
Date

25.05.04

Лист из листов
Sheet 1 of 1 sheets

Свидетельство о приемочных испытаниях
Inspection certificate

EN 10204/3.1.B

Контракт № 2000-207/1пст-
Contract № 026/0109-0у-997

Заводской заказ №
Manufacturer's production order № 4175

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

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

Вагон №

56212418

LOT 3

RW-car №

Наименование товара:	горячекатаный стальной лист с обрезными кромками	Стандарт:	
Description of goods:	hot rolled steel plates with sheared edges	Standard:	ASTM A36/A36M ASTM A6/A6M плоскостность 1/2 ASTM A6/A6M
Марка стали	ASTM A36		
Grade of steel			

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

Состояние поставки: горячекатаный
Delivery condition: hot-rolled

№ позиц.	Номера плавков	Номера партий	Размеры, мм			Количество товара, шт/мест	Теоретический вес,тн
			Толщина	Ширина	Длина		
Item	Cast №	Test №	Thickness	Width	Length	Quantity/pcs	Theoretical weight,tn
15	02900	2171	9.53	2438	6096	20	22,240
17	01901	2170	15.88	2438	6096	3	5,559
17	02900	2172	15.88	2438	6096	14	25,942
16	02900	2169	12.7	2438	6096	4	5,928
21	1486	7010	25.4	2438	6096	1	2,963
Total quantity (pcs):			42			Total theoretical weight (tn) : 62,632	

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

Заводской сертификат качества №
 Mill's quality certificate №

71379

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							
01901	16	90	23	40	16	5	3	2	5	8	<8	<20	5	5	<8	2.8
02900	14	82	22	37	15	3	3	2	5	8	<8	<20	5	5	<8	2.4
1486	18	87	24	29	21	21	7	6	20	8	<8	<20	5	7	<8	2.5

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

TEST RESULTS

№ партии test №	Испытание на растяжение и ударный изгиб Tensile and impact test										Изгиб Bend						
	Размеры образца D.m. of specimen		Отбор образца Specimen			Тем-пература испы-таний Test tem-pera- ture C°	Пре-дел теку-чести Yield point, ReH Mpa	Пре-дел проч-ности Ten- sile stre- ngth Rm, Mpa	Относ. удли-нение Elong- ation Lo=200 Lo*=50 %	Суше-ние Re- duc- tion of area Z %		1=(J) Энергия удара KU Impact energy 2=(J/sm²) Ударная вязкость KCU Impact strength 3=(%) Волокнистая составляющая Fibrous appearance 4= Твердость Hardness					
	толщи-на thick- ness, mm Ø	шири-на width, mm	Место, Loca- tion	Нап-равле- ние Direc- tion	Поло- жение Posi- tion												
												Значения Values					
2171	9.53	40		T		+20	294	475	25.0								
2170	9.53	40		T		+20	296	485	23.5								
	15.88	40		T		+20	284	451	25.0								
2172	15.88	40		T		+20	279	448	26.0								
	15.88	40		T		+20	272	439	24.5								
2169	12.7	40		T		+20	282	441	24.0								
	12.7	40		T		+20	313	472	26.0								
7010	Ø 12.5			T		+20	353	490	24.5								
	Ø 12.5			T		+20	314	474	27.0*								
				T		+20	318	477	28.0*								

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 К, stamp
 Цветная маркировка: одна зеленая полоса по торцу листа.
 Color marking: one green strip on transversal edge of the plate



Подпись
Signature

Штамп эксперта
Expert's stamp