

вул. Лепорського, 1 м. Маріуполь, 87500, Україна, факс: +38 0629 52 70 00

1, Leporsky St., Mariupol 87500 Ukraine. Fax: +38 0629 52 70 00

Свидетельство о приемочных испытаниях
Acceptance Test Certificate EN 10204-3.1

Контракт № Contract No 103131/01-Сп.2330 LOT 2
Заводской заказ № Manufacturer's production order No 400719-1110/1

Reference No
Заказчик Customer фирма "МЕТИНВЕСТ ИНТЕРНЭШНЛ С.А." "Metinvest International S.A."

Варон № RW - Car No 63783526
Количество товара, шт. Quantity of goods, pcs 4

Наименование товара Description of goods Прокат толстолистовой Heavy plates

Марка стали Grade of Steel S355J2+N
Нормативный документ Normative document EN 10025-2:2004 EN 10029:2010 class B,N DIN EN 10163-2:2005 class B-3 as per customer's specification

Выплавка Steelmaking process Конвертерный способ производства Made by the BOF Process

Состояние поставки Delivery condition Нормализован Normalized

Маркировка Marking GRADE OF STEEL, CAST No, TEST No, PLATE No, DIMENSIONS, mm, AZOVSTAL, MADE IN UKRAINE, LOT 2, CE

Цветная маркировка Color marking TWO RED AND ONE BLUE STRIPES.

Клеймо Hard stamp MARK OF THE WORKS, GRADE OF STEEL, CAST No, TEST No, PLATE No.

Позиция Item No	Плавка № Cast No	Партия №/ Изделие № Test No/ Product No	Размеры, мм Dimensions, mm			Количество, шт. Quantity, pcs	Масса, т(гм) Mass, t	
			Толщина Thickness	Ширина Width	Длина Length		Нетто листа Netto plate	Нетто листов Netto plates
10	3383	01764/1	60	2500	9000	1	10.598	10.598
10						1		10.598
30	3384	01781/1	80	2500	6600	1	10.362	10.362
30						1		10.362
40	4016	04342/2	90	2500	6000	1	10.598	10.598
40						1		10.598
50	4016	04341/2	100	2500	5500	1	10.794	10.794
50						1		10.794
Итого Total						4		42.352

ONIRAM, LDA
DEP. QUALIDADE
RECEPCAO

Результаты испытаний

Test results

№ п/п s/n	Плавка № / Изделие № Cast No / Product No	Диаметр Diameter	Толщина Thickness	Ширина Width	Направление Direction	Темп испытания Test temperature	Предел текучести Yield point	Предел прочности Tensile strength	Отн. удлинение Elongation	Эн. удара 1 Impact energy 1	Эн. удара 2 Impact energy 2	Эн. удара 3 Impact energy 3
		φ mm	mm	mm		°C	ReH N/mm ²	Rm N/mm ²	Lo=5.65√So, %	J	J	J
1	01764	10			T	+20	368	520	32			
2	01764		10	10	L	-20				155	219	180
3	01781	10			T	+20	394	523	29			
4	01781		10	10	L	-20				145	150	124
5	04342	10			T	+20	349	497	29			
6	04342		10	10	L	-20				136	96	135
7	04341	10			T	+20	359	504	31			
8	04341		10	10	L	-20				104	110	65

Химический состав, %

Chemical composition, %

№ п/п s/n	Плавка № Cast No	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	sol. Al	Ti	Mo	Nb	V	N	CE
		x0.01	x0.01	x0.01	x0.001	x0.001	x0.01	x0.01	x0.01	x0.01	x0.001	x0.001	x0.01	x0.001	x0.001	x0.001
1	3383	17	146	23	4	10	2	3	4	32	15	<0.5	35	<5	6	42
2	3384	17	146	21	4	10	2	3	4	32	15	<0.5	28	<5	6	42
3	4016	17	142	23	4	10	3	2	4	32	11	<0.5	35	<5	7	42

"On theoretical weight"

TR - Produtos Siderurgicos, S.A.
Departamento de Qualidade

CE 06 0045 Cert.: 0045-CPR-0696
PJSC "AZOVSTAL IRON & STEEL WORKS"
1, Leporsky Street, City of Mariupol, Donetsk region, 87500, Ukraine
S355J2+N - DIN EN 10025 - 2:2005
Rolled plates for use in the construction products.
Declaration of Performance (DoP) № 232-2016-18
http://azovstal.melinvesthold.com/en/quality/certification

Подписи/Signatures: Специальный штамп ОТК Special stamp of Technical Quality Control Department
Контролер Inspector Батырева Е.В.
Мастер Expert

We hereby confirm that the products specified in this quality certificate have been tested and comply with contract requirements. Подтверждаем, что продукция, указанная в настоящем сертификате качества, испытана и соответствует условиям контракта.