

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

Reference No

Заказчик фирма "МЕТИНВЕСТ ИНТЕРНЭШНЛ С.А."  
Customer "Metinvest International S.A."

Вагон № 53485033  
RW - Car No  
Количество товара, шт. 6  
Quantity of goods, pcs

Наименование товара Прокат толстолистовой  
Description of goods Heavy plates

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

Выплавка Конвертерный способ производства  
Steelmaking process Made by the BOF Process

Состояние поставки Нормализован  
Delivery condition Normalized

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

Цветная маркировка TWO RED AND ONE BLUE STRIPES.  
Color marking

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

Позиция Item No	Плавка № Cast No	Партия №/ Изделие № Test No/ Product No	Размеры, мм Dimensions, mm			Количество, шт. Quantity, pcs	Масса, т(тм) Mass, t		
			Толщина Thickness	Ширина Width	Длина Length		Нетто листа Netto plate	Нетто листов Netto plates	
30	4002	04416/ 1,2	80	2500	6600	2	10.362	20.724	
30						2		20.724	
40	4016	04342/ 1,3	90	2500	6000	2	10.598	21.196	
40						2		21.196	
50	4016	04341/ 1,3	100	2500	5500	2	10.794	21.588	
50						2		21.588	
Итого Total							6	63.508	

Результаты испытаний

Test results

№ пп s/n	*Плавка № Партия №/ Изделие № Cast No Test No/ Product No	Диаметр Diameter	Толщина Thickness	Ширина Width	Направление Direction	Темп. испытаний Test temperature	Пр. текучести Yield point	Врем. сопротивления 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 <sup>2</sup>	Rm N/ mm <sup>2</sup>
1	04416	10			T	+20	349	513	30									
2	04416		10	10	L	-20				134	44	60						
3	04342	10			T	+20	349	497	29									
4	04342		10	10	L	-20				136	96	135						
5	04341	10			T	+20	359	504	31									
6	04341		10	10	L	-20				104	110	65						

Химический состав, %

Chemical composition, %

№ пп 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	x0.001	x0.001	x0.01	x0.001	x0.001	x0.001	x0.01
1	4002	16	142	23	3	10	4	3	3	28	9	<0.5	35	<5	8	41
2	4016	17	142	23	4	10	3	2	4	32	11	<0.5	35	<5	7	42

"On theoretical weight"

UT A.L. 07210  
SR 4327(2/613)  
**ONIRAM, LDA**  
DEP. QUALIDADE  
RECEPÇÃO

DATA 20/02/25 RUBRICA

FAF - Prod...  
Dep...



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  
Declaration of Performance see here: <http://azovstal.metinvestholding.com/en/activities/quality/certification/>

Подписи/Signatures: Специальный штамп ОТК  
Special stamp of Technical  
Quality Control Department

Контролер  
Inspector Коначук Л.А.

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.