

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-Сн.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 № 56558406  
RW - Car No  
Количество товара, шт.  
Quantity of goods, pcs 5

Наименование товара Прокат толстолистовой  
Description of goods Heavy plates

Марка стали S355J2+N  
Grade of Steel  
Нормативный документ EN 10025-2:2004  
Normative document 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

№ п/п Cast No / Product No	Результаты испытаний Test results										
	Диаметр Diameter	Толщина Thickness	Ширина Width	Направление Direction	Темп.испытаний Test temperature	Пределустьи Yield point	Время,сопротивление Tensile strength	Отн. удлинение Elongation	Эн. удара 1 Impact energy 1	Эн. удара 2 Impact energy 2	Эн. удара 3 Impact energy 3
	ø mm	mm	mm		°C	ReH N/ mm <sup>2</sup>	Rm N/ mm <sup>2</sup>	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 01779	10			T	+20	372	520	31			
4 01779		10	10	L	-20				174	144	140
5 01780	10			T	+20	364	519	28			
6 01780		10	10	L	-20				80	70	122
7 01791	10			T	+20	327	518	28			
8 01791		10	10	L	-20				93	108	115

№ п/п Cast No	Химический состав, % Chemical composition, %														
	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	x0,01	x0,001	x0,001	x0,001	x0,01
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

"On theoretical weight"

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
10	3383	01764/ 2	60	2500	9000	1	10.598	10.598
10	3384	01779/ 1	60	2500	9000	1	10.598	10.598
10						2		21.196
20	3384	01780/ 1	70	2500	7500	1	10.303	10.303
20	3383	01791/ 2,1	70	2500	7500	2	10.303	20.606
20						3		30.909
Итого Total						5		52.105

UT 09.02.2019  
GR 43250(21629)  
**ONIRAM, LDA**  
DEP.QUALIDADE  
RECEPCÃO

DATA 2019 years

Специальный штамп ОТК  
Special stamp of Technical  
Quality Control Department

**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.metinvestholding.com/en/activity/quality/certification>

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.

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

Контролер  
Inspector  
Белик О.В.

Мастер  
Expert  
«АЗОВСТАЛЬ»