

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-Ср.2539 LOT 2	Заводской заказ № Manufacturer's production order No	400719-2387						
Reference No									
Заказчик Customer	фирма "МЕТИНВЕСТ ИНТЕРНЭШНЛ С.А." "Metinvest International S.A."								
Вагон № RW - Car No	59954511	Количество товара, шт. Quantity of goods, pcs	5						
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	Нормализующая прокатка Normalizing Rolled								
Маркировка Marking	GRADE OF STEEL, CAST No, TEST No, PLATE No, DIMENSIONS, mm, AZOVSTAL, MADE IN UKRAINE, LOT 2. CE								
Цветная маркировка Color marking	THREE RED AND ONE GREEN 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(тм) Mass, t		
			Толщина Thickness	Ширина Width	Длина Length		Нетто листа Netto plate	Нетто листов Netto plates	
80	8347	0504/ 2,1	40	2000	8000	2	5.024	10.048	
80	8311	0342/ 2	40	2000	8000	1	5.024	5.024	
80						3		15.072	
110	8194	0498/ 2	45	2500	6000	1	5.299	5.299	
110	8194	0536/ 1	45	2500	6000	1	5.299	5.299	
110						2		10.598	
Итого Total							5	25.670	

		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	Протяженность Yield point	Врем. сопротивление Tensile strength	Отн. удлинение Elongation	Эн. удара 1 Impact energy 1	Эн. удара 2 Impact energy 2	Эн. удара 3 Impact energy 3
		g mm	mm	mm		°C	ReH N/mm <sup>2</sup>	Rm N/mm <sup>2</sup>	Lo= 5.65 √So, %	J	J	J
		g mm	mm	mm		°C	ReH N/mm <sup>2</sup>	Rm N/mm <sup>2</sup>	Lo= 5.65 √So, %	J	J	J
1	0504	10			T	+20	403	545	32			
2	0504		10	10	L	-20				114	107	109
3	0342	10			T	+20	433	573	29			
4	0342		10	10	L	-20				167	146	157
5	0498	10			T	+20	454	569	32			
6	0498		10	10	L	-20				232	139	179
7	0536	10			T	+20	444	571	31			
8	0536		10	10	L	-20				290	287	291

		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	x0.01	x0.001	x0.001	x0.01	x0.001	x0.001	x0.001
1	8347	16	146	22	4	15	3	3	5	40	<5	<0.5	23	<5	7	41
2	8311	17	150	19	6	14	3	3	4	44	<5	<0.5	32	<5	6	43
3	8194	18	141	20	7	10	3	4	7	36	<5	<0.5	27	<0.5	8	43

"On theoretical weight"

UT 19. L 07210  
SZ 43250 (2/629)  
**ONIRAM, LDA**  
DEP. QUALIDADE  
RECEPÇÃO

2019.07.25 DATA  
RUBRICA  
Stamp

**FAF - Produtos Siderúrgicos, 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://szovstal.metinvestholding.com/en/activity/quality/certification>

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

Контролер  
Inspector Сиденко Т.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.