

Свидетельство о приемочных испытаниях  
Acceptance Test Certificate EN 10204-3.1

Контракт № 103131/01-Сп.2262  
Contract No LOT 2  
Заводской заказ №  
Manufacturer's production order No 400718-3088

Reference No

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

Вагон № 56629108  
RW - Car No  
Количество товара, шт.  
Quantity of goods, pcs 10

Наименование товара Прокат толстолистовой  
Description of goods Heavy plates

Марка стали S355J2+N  
Grade of Steel  
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 Конвертерный способ производства  
Steelmaking process Made by the BOF Process

Состояние поставки Нормализующая прокатка  
Delivery condition Normalizing Rolled

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

Цветная маркировка TWO GREEN AND ONE BLUE STRIPES FROM 4 SIDES.  
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
47	2722	8688/ 6,1,3,2	35	2000	8000	4	4.396	17.584
47						4		17.584
56	2722	8683/ 4,3	50	2000	8000	2	6.280	12.560
56						2		12.560
57	2722	8668/ 2,4,1,3	50	2500	8000	4	7.850	31.400
57						4		31.400
Итого Total						10		61.544

Результаты испытаний  
Test results

№ пп. s/n Плавка № Partia №/ Cast No Изделие № Product No	Диаметр Diameter Ø mm	Толщина Thickness mm	Ширина Width mm	Направление Direction	Темп. испытаний Test temperature °C	Протяженность Yield point ReH N/mm <sup>2</sup>	Время до разрыва Tensile strength Rm N/mm <sup>2</sup>	Отн. удлинение Elongation Lo=5,65√So, %	Эн. удара 1 Impact energy 1 j	Эн. удара 2 Impact energy 2 j	Эн. удара 3 Impact energy 3 j												
1 8688	10			T	+20	435	544	29															
2 8688		10	10	L	-20				119	139	127												
3 8683	10			T	+20	418	542	30															
4 8683		10	10	L	-20				187	218	201												
5 8668	10			T	+20	407	540	31															
6 8668		10	10	L	-20				120	126	132												

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									
1 2722	15	144	18	5	10	3	3	4	30	<5	<0.5	22	<5	6	40									

"On theoretical weight"

UT 20.12.00765  
GR 4S101(60)  
**ONIRAM, LDA**  
DEP. QUALIDADE  
RECEPCÃO

DATA 20.12.18  
SUBSCRIBED

**PAF - Produtos Aço e Fibras, S.A.**  
Departamento de Qualidade

**CE**  
06  
0045  
Cert.: 0045-CPR-0695

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/activity/quality/certification>

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

Контролер  
Inspector Шабарина Н.В.

Мастер  
Expert

ПРАТ «МЕТАЛУРГИЧКА КОМПАНИЈА»  
БТК  
№ 16  
«АЗОВСТАЛЬ»

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.