

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 присоединении испытаний
Acceptance Test Certificate EN 10204-3.1

Контракт № 103131/01-Сп.2144 Заводской заказ №
Contract No LOT 2 Manufacturer's production order No 400718-2435/1

Reference No

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

Вагон № 56868623 Количество товара, шт.
RW - Car No Quantity of goods, pcs 7

Наименование товара Прокат толстолистовой
Description of goods Heavy plates

Марка стали S355J2+N Нормативный документ
Grade of Steel 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 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 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
31	0301	08627/ 3,1,2	75	2500	6000	3	8.831	26.493
31						3		26.493
32	0301	08487/ 4,2,1,3	80	2500	6000	4	9.420	37.680
32						4		37.680
Итого Total							7	64.173

Результаты испытаний
Test results

№ пп. з/п "Плавка № Партия №/ Изделие № Cast No/ Test No/ Product No	Диаметр Diameter	Толщина Thickness	Ширина Width	Направление Direction	Темп. испытаний Test temperature	Прочность Yield point	Время разрыва 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	°C	ReH	Rm	Lo=	J	J	J
												mm	mm	mm	mm ²	mm ²	mm ²	%			
1	08627	10			T	+20	393	519	31												
2	08627		10	10	L	-20				157	128	134									
3	08487	10			T	+20	349	514	31												
4	08487		10	10	L	-20				165	183	170									

Химический состав, %
Chemical composition, %

№ пп. з/п 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	0301	16	145	21	3	12	4	3	3	29	11	<0.5	35	<5	7	41

"On theoretical weight"

UT 19.L. 07210
GR 43250(2/629)
ONIRAM, LDA
DEP. QUALIDADE
RECEPCÃO

2017.10.25 DATA

RUBRICA

PAF - 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://azovstal.metinvestholding.com.ua/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 Шабалина Н.В.

Мастер
Expert

ПРАТ «МЕТИНВЕСТ ІНТЕРНЭШНЛ С.А.»
«AZOVSTAL IRON & STEEL WORKS»