

вул. Лепорсько, о. 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.2262
Contract No LOT 2

Заводской заказ № 400718-3088
Manufacturer's production order No

Reference No

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

Вагон № 54758446
RW - Car No

Количество товара, шт. 9
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
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 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

№ пп./s/n	Плавка № / Изделие № Cast No / Product No	Диаметр Diameter	Толщина Thickness	Ширина Width	Направление Direction	Темп. испытаний Test temperature	Протягивание Yield point	Вязк. сопротивление Tensile strength	Отк. удлинение Elongation	Эн. удара 1 Impact energy 1	Эн. удара 2 Impact energy 2	Эн. удара 3 Impact energy 3	Test results				
													σ mm	mm	mm	°C	ReH N/mm ²
1	8443		20	25	T	+20	421	552	30								
2	8443		10	10	L	-20				224	193	199					
3	8444		20	25	T	+20	419	553	32								
4	8444		10	10	L	-20				256	240	243					
5	8445		20	25	T	+20	375	536	30								
6	8445		10	10	L	-20				262	235	228					
7	7733	10			T	+20	415	549	29								
8	7733		10	10	L	-20				235	170	209					
9	7734	10			T	+20	420	561	29								
10	7734		10	10	L	-20				151	116	123					
11	7624	10			T	+20	427	554	31								
12	7624		10	10	L	-20				165	122	148					

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
35	2667	8443/1	20	3000	12000	1	5.652	5.652
35	2644	8444/2,4	20	3000	12000	2	5.652	11.304
35	2479	8445/1	20	3000	12000	1	5.652	5.652
35						4		22.608
49	2508	7733/2,1	35	2500	12000	2	8.243	16.486
49	2514	7734/2,1	35	2500	12000	2	8.243	16.486
49						4		32.972
50	2481	7624/2/1	40	2000	8000	1	5.024	5.024
50						1		5.024
Итого Total						9		60.604

№ пп./s/n	Плавка № Cast No	Химический состав, % Chemical composition, %														
		C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	sol. Al	Ti	Mo	Nb	V	N	CE
1	2667	16	142	23	3	7	2	3	4	44	<5	<0.5	21	<5	7	41
2	2644	17	145	20	5	7	3	3	4	24	<5	<0.5	21	<5	7	42
3	2479	15	142	43	3	12	3	2	4	44	23	<0.5	<10	6	7	40
4	2508	16	146	21	3	12	5	3	6	27	10	<0.5	37	<5	5	42
5	2514	17	146	23	6	12	4	2	4	30	10	<0.5	36	<5	8	43
6	2481	16	141	21	9	13	4	3	6	32	<5	<0.5	21	<5	6	41

"On theoretical weight"

FAF - Produtos Biológicos, 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

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

Подпись/Signatures: _____
Контролер Inspector _____
Мастер Expert _____

Специальный штамп ОТК
Special stamp of Technical
Quality Control Department

Контакт П.А.

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.

UT 20.12.2018
6244919(49)
ONIRAM, L.P.A.
DEP. QUALIDADE
RECEPCAO
DATA 20.12.18