

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-Сп.1691 Заводской заказ № 400717-2451
Contract No LOT 2 Manufacturer's production order No

Reference No
Заказчик Фирма "МЕТИНВЕСТ ИНТЕРНЭШНЛ С.А."
Customer "Metinvest International S.A."

Вагон № 56875024 Количество товара, шт. 25
RW - Car No Quantity of goods, pcs

Наименование товара Прокат толстолистовой
Description of goods Heavy plates
Марка стали S355J2+N Нормативный документ EN 10025-2:2004
Grade of Steel DIN 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 ONE RED AND ONE GREEN 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(тн) Mass, t	
			Толщина Thickness	Ширина Width	Длина Length		Нетто листа Netto plate	Нетто листов Netto plates
10	1540	8704/ 11,12,9,7,10, 5,1,4,3,2,6,8	12	2500	10000	12	2.355	28.260
10						12		28.260
11	1540	8704/ 13,16,14,15	12	2500	12000	4	2.826	11.304
11	1446	8705/ 1,2,4	12	2500	12000	3	2.826	8.478
11						7		19.782
12	1540	8703/ 1,2,4,6,7,8	15	2500	10000	6	2.944	17.664
12						6		17.664
Итого Total						25		65.706

Результаты испытаний

Test results

№ пп s/n Плавка № Изделие № Cast No Test No/ Product No	Толщина Thickness mm	Ширина Width mm	Направление Direction	Темп испытаний Test temperature °C	Предел текучести Yield point ReH N/mm ²	Предел прочности Tensile strength Rm N/mm ²	Отк. удлинение Elongation Lo=5,65 %V ₅₀	Эн. удара 1 Impact energy 1 J	Эн. удара 2 Impact energy 2 J	Эн. удара 3 Impact energy 3 J	
											1
2	8704	7.5	10	L	-20				85	76	82
3	8705	12	25	T	+20	469	580	29			
4	8705	7.5	10	L	-20						
5	8703	15	25	T	+20	406	541	32	99	130	111
6	8703	10	10	L	-20				138	164	155

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	x0.001	x0.001	x0.01	x0.001	x0.001	x0.001	x0.01	
1	1540	16	143	20	8	10	3	3	4	29	<5	<0.5	10	<5	6	41
2	1446	14	141	37	9	14	4	3	4	24	<5	<0.5	<10	31	8	39

"On theoretical weight"

ONIRAM, LDA
DEP. QUALIDADE
RECEPCÃO

2018 06 06

RUBRICA
FAF - Produtos Siderurgicos, 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) № 232-2018-18
<http://azovstal.metinvestholding.com/en/activities/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 Беллик О.В.
Мастер Expert
ВТК № 16
«АЗОВСТАЛЬ»