

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.2987 Заводской заказ № 400720-1397
Contract No LOT 1 Manufacturer's production order No

Reference No

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

Вагон № 54763776 Количество товара, шт. 4
RW - Car No Quantity of goods, pcs

Наименование товара Прокат толстолистовой
Description of goods Heavy plates

Марка стали S275JR+N Нормативный документ EN 10025-2:2019
Grade of Steel Normative document EN 10029:2010 class B,N
DIN EN 10163-2:2005 class B-3
as per customer's specification
по спецификации заказчика

Выплавка Конвертерный способ производства
Steelmaking process Made by the BOF Process

Состояние поставки Нормализующая прокатка
Delivery condition Normalizing Rolled

Маркировка AZOVSTAL, MADE IN UKRAINE, GRADE OF STEEL, CAST No, TEST No, PLATE No, LOT 1,
Marking DIMENSIONS, mm. CE

Цветная маркировка TWO YELLOW, ONE RED AND ONE GREEN STRIPES.
Color marking

Клеймо MARK OF THE WORKS, CAST No, PLATE No, TEST No, GRADE OF
Hard stamp STEEL.

Позиция Item No	Плавка № Cast No	Партия №/ Изделие № Test No/ Product No	Размеры, мм Dimensions, mm			Количество, шт. Quantity, pcs	Масса, т(м) Mass, t	
			Толщина Thickness	Ширина Width	Длина Length		Нетто листа Netto plate	Нетто листов Netto plates
20	9483	5653/ 1	45	2500	12000	1	10.598	10.598
20						1		10.598
30	9554	5920/ 2,3,1	50	2000	12000	3	9.420	28.260
30						3		28.260
Итого Total							4	38.858

Результаты испытаний Test results

№ пп s/n Плавка №/ Изделие № Cast No/ Product No	Диаметр Diameter φ mm	Толщина Thickness mm	Ширина Width mm	Направление Direction T	Темп испытаний Test temperature °C	Предел текучести Yield point ReH N/mm ²	Предел прочности Tensile strength Rm N/mm ²	Отн. удлинение Elongation Lo=5.65 γ50, %	Эн. удара KV.1 Impact energy KV.1 J	Эн. удара KV.2 Impact energy KV.2 J	Эн. удара KV.3 Impact energy KV.3 J
1 5653	10			T	+20	312	492	32			
2 5653		10	10	L	+20				181	193	176
3 5920	10			T	+20	320	493	31			
4 5920		10	10	L	+20				191	209	215

Химический состав, % Chemical composition, %

№ пп s/n Плавка № Cast No	C x0.01	Mn x0.01	Si x0.01	S x0.001	P x0.001	Cr x0.01	Ni x0.01	Cu x0.01	sol Al x0.001	Ti x0.001	Mo x0.01	Nb x0.001	V x0.001	N x0.001	CE
1 9483	15	61	17	3	11	3	3	6	27	<5	<0.5	<10	<5	8	26
2 9554	15	78	17	3	11	3	3	6	27	<5	<0.5	<10	<5	8	29

"On theoretical weight"

APL Baran 21/1529 (2vi)
ONIRAM, LDA
DEP. QUALIDADE
RECEPÇÃO

2021.05.17 DATA

[Signature] RUBRICA

PJSC "AZOVSTAL IRON & STEEL WORKS"
1, Leporsky Street, City of Mariupol, Donetsk region,
87505, Ukraine
S275JR+N - EN 10025 - 2:2019
Hot rolled plates for use in constructions.
Declaration of Performance (DoP) № 232-2019-71
www.azovstal.com.ua

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

Контролер
Inspector Бордачева Ю. О.

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.

MIV Du460