METINVEST

ПРАТ «МК «АЗОВСТАЛЬ»
PJSC "Azovstal Iron & Steel Works"

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 09- 8324 / QUALITY CERTIFICATE No — **ОТ / Date** 05.05.2020 — Лист / Sheet 1 из / of 1 Листов / Sheets

МО 537

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 № / Contract No: 103131/01-Сл.2948 LOT 8	Заводской заказ № / Manufacturer's production order No: 400720-0386/2
Reference No	
Заказчик / Customer	фирма "МЕТИНВЕСТ ИНТЕРНЭШНЛ С.А." / "Metinvest International S.A."
Вагон № / RW - Car No: 61015566	Количество товара, шт. / Quantity of goods, pcs: 3
Наименование товара / Description of goods	Прокат толстолистовой / Heavy plates
Марка стали / Grade of Steel: S275JR+N	Нормативный документ / Normative document: EN 10025-2:2019; EN 10029:2010 class B,N; DIN EN 10163-2:2005 class B-3
Выплавка / Steelmaking process	Конвертерный способ производства / Made by the BOF Process
Состояние поставки / Delivery condition	Нормализующая прокатка / Normalizing Rolled
Маркировка / Marking	AZOVSTAL, MADE IN UKRAINE, GRADE OF STEEL, PLATE No, CAST No, TEST No, LOT 8, DIMENSIONS, mm. CE
Цветная маркировка / Color marking	TWO YELLOW AND ONE RED STRIPES.
Клеймо / Hard stamp	MARK OF THE WORKS, CAST No, PLATE No, TEST No, GRADE OF STEEL.

Позиция / Item No	Плавка № / Cast No	Партия №/ Изделие № / Test No/ Product No	Размеры, мм / Dimensions, mm: Толщина / Thickness	Ширина / Width	Длина / Length	Количество, шт. / Quantity, pcs	Масса, т(тм) / Mass, t: Нетто листа / Netto plate	Нетто листов / Netto plates
10	8576	2870/ 2	50	2500	10800	1	10.598	10.598
10	8540	2676/ 1,2	50	2500	10800	2	10.598	21.196
10						3		31.794
Итого / Total						3		31.794

Результаты испытаний / Test results

№ пп s/n	Плавка № / Партия № / Изделие № / Cast No / Test No/ Product No	Диаметр / Diameter, mm	Направление / Direction	Темп.испытаний / Test temperature, °C	Пр.текучести / Yield point ReH N/mm²	Врем.сопротивление / Tensile strength Rm N/mm²	Отн. удлинение / Elongation Lo=5.65√So, %
1	2870	10	T	+20	381	515	30
2	2676	10	T	+20	344	520	29

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 x0.01
1	8576	15	88	19	5	15	3	3	3	26	<5	<0.5	<10	<5	7	31
2	8540	16	88	19	5	15	3	3	3	26	<5	<0.5	<10	<5	7	32

"On theoretical weight"

albarán21/2118(291)

Celeste Pinto

Assinado de forma digital por Celeste Pinto
Dados: 2021.07.06 11:34:00 +01'00'

CE
06
0045
Cert.: 0045-CPR-0696

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

Declaration of Performance see here: http://azovstal.metinvestholding.com/en/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

ПРАТ «МЕТАЛУРГІЙНИЙ КОМБІНАТ «АЗОВСТАЛЬ»

Контролер / Inspector: Конвшук Л.А. ВТК № 14

Мастер / Expert:

MIV Alexia