



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

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 09-16654
QUALITY CERTIFICATE No

OT Date 05.09.2020

Лист 1 of 1
Sheet of 1 Sheets

1, Leporsky St., Mariupol 87500 Ukraine, fax: +38 0629 52 70 00

вул Лепорського 1 м. Маріуполь, 87500, Україна факс: +38 0629 52 70 00

Свидетельство о приемочных испытаниях
Acceptance Test Certificate EN 10204-3.1:2004

Контракт № 103131/01-Св.2105 LOT 2
Contract No 103131/01-Св.2105 LOT 2

Заказной лист № 400720-1577/1
Manufacturer's production order No 400720-1577/1

Reference No

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

Варон № 53511911
RW - Car No 53511911

Количество товара, шт
Quantity of goods, pcs 4

Наименование товара Прокат толстолистовой
Description of goods Heavy plates

Марка стали S355J2+M
Grade of Steel S355J2+M

Нормативная документация EN 10025-2:2019 (p.7.4.3, категория B)
Normative document EN 10029:2010 class A,N
DIN EN 10163-2:2005 class A-3

Выплавка Рокерный способ производства
Steelmaking process Made by the RBF Process

Состояние поставки Нормализованная прокатка
Delivery condition Normalizing Rolled

Маркировка AZOVSTAL MADE IN UKRAINE, GRADE OF STEEL, DIMENSIONS, mm, CAST No, TEST No,
PLATE No, LOT 2 LOT

Цветная маркировка THREE BLACK STRIPES
Color marking THREE BLACK STRIPES

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

Позиция Item No	Литанка № Cast No	Партия №/ Идентификационный № Test No/ Product No	Размеры, мм Dimensions, mm			Количество, шт Quantity, pcs	Масса, т (кг) Mass, t	
			Толщина Thickness	Ширина Width	Длина Length		Нетто Netto plate	Брутто Netto plates
140	1901	03298/ 1	60	2000	6000	1	5.652	5.652
140						1		5.652
150	1901	03249/ 1	60	2500	8000	1	9.420	9.420
150						1		9.420
160	1901	03402/ 1	100	2500	5000	1	9.813	9.813
160						1		9.813
170	1901	03401/ 1	120	2500	4000	1	9.420	9.420
170						1		9.420
Итого Total						4		34.305

№ п/п Cast No / Product No	Диаметр Diameter	Толщина Thickness	Ширина Width	Направление Direction	Температура Test temperature	Прокрутка Yield point	Время сплитования Tensile elongation	Удлинение Elongation	Эн. удара KV1 Impact energy KV1	Эн. удара KV2 Impact energy KV2	Эн. удара KV3 Impact energy KV3	Эн. удара KV4 Impact energy KV4	Test results	
													σ MPa	ε %
1 03298	10			T	+20	312	9.4	31						
2 03298		10	10	L	-20				180	170	140	163		
3 03249		10		T	+20	343	476	32						
4 03249		10	10	L	-20				165	161	197	174		
5 03402		10		T	+20	407	543	32						
6 03402		10	10	L	-20				182	190	176	184		
7 03401		10		T	+20	339	488	32						
8 03401		10	10	L	-20				160	150	145	142		

№ п/п Cast No	Химический состав, % Chemical composition, %														
	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	sol. Al	Ti	Mo	Nb	V	N	CE
1 1901	12	155	23	5	16	5	3	3	26	11	<0.5	35	50	6	40

"On theoretical weight"

US 21.P.03119
GR212506285(19S)
ONIRAM, LDA

DEP.QUALIDADE
RECEPÇÃO

DATA 2021/06/25

RUBRICA

PJSC "AZOVSTAL IRON & STEEL WORKS"
1, Leporsky Street, City of Mariupol, Donetsk region,
87500, Ukraine

S355J2+M - EN 10025 - 2:2019
Hot rolled plates for use in construction.

Declaration of Performance (DoP) № 232-2019-20

Сert. 0045 CBR-0556

Подпись/Signatures

Специальный штамп ОТК
Special stamp of Technical
Quality Control Department

Контролер
Inspector

Борисенко Ю. О.

Эксперт
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.