



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

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 09-16554
QUALITY CERTIFICATE No

OT Date 05.09.2020

Лист 1 из 1 Sheets of 1 Sheets

вул. Лепорського 1 м. Маріуполь, 75000 Україна, факс: +38 0629 52 70 00

1, Leporsky St., Mariupol 75000 Ukraine, fax: +38 0629 52 70 00

Свидетельство по приемным испытаниям
Acceptance Test Certificate EN 10204-3.1:2004

Контракт № Contract No 10411/01 СЛ 1105 101 2
Заказной лист № Manufacturer's production order No 400720-1577/1

Reference No

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

Вариант № RW - Car No 53511911
Количество товара, шт Quantity of goods, pcs 4

Наименование товара Description of goods Прокат толстолистовой Heavy plates

Марка стали Grade of Steel S355J2+N
Нормативный документ Normative document EN 10025-2:2019 (p.7.4.3, category B)
EN 10029:2010 class A,N
DIN EN 10163-2:2005 class A-3

Вид проката Steelmaking process Котельный (с использованием) Made by the BOF Process

Условия поставки Delivery condition Нормализованная прокатка Normalizing Reheat

Маркировка Color marking ТРИ ЧЕРНЫЕ ПОЛОСЫ
THREE BLACK STRIPES

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

Позиция Item No	Вариант № Cast No	Партия №/ Идентиф. № Test No/ Product No	Размеры, мм Dimensions, mm			Количество, шт Quantity, pcs	Масса, т (кг) Mass, t (kg)	
			Толщина Thickness	Ширина Width	Длина Length		Нетто-масса Netto plate	Грубо-масса Grosso 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 Partia № Идентиф. № Cast No Test No / Product No	Результаты испытаний Test results											
	Диаметр Diameter	Толщина Thickness	Ширина Width	Нормализация Normalizing	Температура Test temperature	По прочности Yield point	Векор. удлинение Tensile strength	Удл. до разрыва Elongation	Эн. удара КД Impact energy KJ 1	Эн. удара КД Impact energy KJ 2	Эн. удара КД Impact energy KJ 3	Эн. удара КД Impact energy KJ 4
	mm	mm	mm		°C	ReH N/mm	Rm N/mm	Lo- 5,65 %	J	J	J	J
1 03298	10			T	+20	342	481	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				187	190	176	181
7 03401	10			T	+20	339	488	32				
8 03401		10	10	L	-20				160	126	145	142

Партия № Cast No	Химический состав, % Chemical composition, %														
	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	sol Al	Bi	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"

ONIRAM, LDA

DEP. QUALIDADE
RECEPCÃO

DATA 05/17

[Signature]



PJSC "AZOVSTAL IRON & STEEL WORKS"
1 Leporsky Street, City of Mariupol, Donetsk region,
75005, Ukraine

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

Declaration of Performance (DoP) EN 10204-3.1:2004

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

Контролер / Inspector: Бордюченко 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.