

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.2539 Заводской заказ № 400719-2387
Contract No LOT 2 Manufacturer's production order No

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

Вагон № 60459500 Количество товара, шт. 8
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 EN 10029:2010 class B,N DIN EN 10163-2:2005 class B-3 as per customer's specification
Grade of Steel Normative document

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 UKRAINE, LOT 2. CE
Marking

Цветная маркировка THREE RED AND ONE GREEN STRIPES.
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(тм) Mass, t	
			Толщина Thickness	Ширина Width	Длина Length		Нетто листа Netto plate	Нетто листов Netto plates
60	8150	9943/ 2,1,6,5,4,3	35	2000	8000	6	4.396	26.376
60						6		26.376
100	8194	9961/ 1	45	2000	8000	1	5.652	5.652
100						1		5.652
120	8150	9942/ 2	45	2500	8000	1	7.065	7.065
120						1		7.065
Итого Total						8		39.093

Результаты испытаний Test results

№ пп./п/п Главка № / Партия № / Изделие № Cast No / Product No	Диаметр Diameter Ø mm	Толщина Thickness mm	Ширина Width mm	Направление Direction	Темп испытаний Test temperature °C	Прочность Yield point ReH N/mm²	Предел прочности Tensile strength Rm N/mm²	Отн. удлинение Elongation Lo=5.65 √So, %	Эн. удара 1 Impact energy 1 J	Эн. удара 2 Impact energy 2 J	Эн. удара 3 Impact energy 3 J										
1 9943	10			T	+20	437	557	28													
2 9943		10	10	L	-20				219	228	222										
3 9961	10			T	+20	427	572	32													
4 9961		10	10	L	-20				224	233	204										
5 9942	10			T	+20	427	554	29													
6 9942		10	10	L	-20				195	165	184										

Химический состав, % Chemical composition, %

№ пп./п/п 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
1 8150	16	143	22	2	11	3	3	4	31	<5	<0.5	22	<5	8	41						
2 8194	18	141	20	7	10	3	4	7	36	<5	<0.5	27	<0.5	8	43						

"On theoretical weight"

OT: 09.L.07210
GR 43200(2/629)
ONIRAM, LDA
DEP. QUALIDADE
RECEPCÃO

2019.06.25

RUBRICA

mi - Produtos Siderúrgicos, 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) № 232-2016-18
Declaration of Performance see here: <http://azovstal-metinvesttrading.com/en/activity/quality/certification>

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

Контролер
Inspector Нечаева Н.С.

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.