METINVEST

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

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 09-21331 от 13.11.2017 Лист 1 из 1 Листов
QUALITY CERTIFICATE No Date Sheet of Sheets

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.1691 LOT 2
Contract No

Заводской заказ № 400717-2451/1
Manufacturer's production order No

Reference No

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

Вагон № 52238615
RW - Car No

Количество товара, шт. 4
Quantity of goods, pcs

Наименование товара Прокат толстолистовой
Description of goods Heavy plates

Марка стали S355J2+N
Grade of Steel

Нормативный документ EN 10025-2:2004
Normative document EN 10029:2010 class B,N
DIN EN 10163-2:2005 class B-3
as per customer's specification

Выплавка Конвертерный способ производства
Steelmaking process Made by the BOF Process

Состояние поставки Нормализован
Delivery condition Normalized

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

Цветная маркировка ONE RED AND ONE GREEN STRIPES FROM 4 SIDES.
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: Толщина Thickness	Ширина Width	Длина Length	Количество, шт. Quantity, pcs	Масса, т(тм) Mass, t: Нетто листа Netto plate	Нетто листов Netto plates
30	1480	08733/ 3.2.1.4	85	2000	6000	4	8.007	32.028
30						4		32.028
Итого Total						4		32.028

Результаты испытаний — Test results

№ пп s/n	Партия № Плавка № Изделие № Cast No Test No/ Product No	Диаметр Diameter ø mm	Толщина Thickness mm	Ширина Width mm	Направление Direction	Темп.испытаний Test temperature °C	Предел текучести Yield point ReH N/mm²	Врем.сопротивление 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	08733	10			T	+20	368	494	34			
2	08733		10	10	L	-20				203	192	189

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	1480	12	152	22	5	12	3	2	3	23	5	<0.5	35	50	6	39

"On theoretical weight"

UT:19.L.07230
GR63250(2/629)
ONIRAM,LDA
DEP.QUALIDADE
RECEPÇÃO
DATA 2018/11/25
RUBRICA

FAF - Produtos Siderúrgicos, S.A.
Departamento de Qualidade

CE
0G
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.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

Контролер Inspector Конащук ЛА

Мастер Expert

ПРАТ «МЕТАЛУРГІЙНИЙ КОМБІНАТ» ВТК № 14 «АЗОВСТАЛЬ»