220498

METINVEST

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

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № / QUALITY CERTIFICATE No 09- 4632 от / Date 16.03.2020 Лист / Sheet 1 из / of 1 Листов / 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 № / Contract No: 103131/01-Сп.2857 LOT 2
Заводской заказ № / Manufacturer's production order No: 400720-0097

Reference No:

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

Вагон № / RW - Car No: 54782743
Количество товара, шт. / Quantity of goods, pcs: 1

Наименование товара / Description of goods: Прокат толстолистовой / Heavy plates

Марка стали / Grade of Steel: S355J2+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, DIMENSIONS, mm, CAST No, TEST No, PLATE No, LOT 2. CE

Цветная маркировка / Color marking: TWO YELLOW AND ONE BLUE STRIPES.

Клеймо / Hard stamp: MARK OF THE WORKS, GRADE OF STEEL, CAST No, TEST No, PLATE No.

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	5788	4588/ 6	35	2000	12000	1	6.594	6.594
10						1		6.594
Итого / Total						1		6.594

Результаты испытаний / Test results

№ пп s/n	*Плавка № / Партия №/ Изделие № / Cast No / Test No/ Product No	Диаметр / Diameter (# mm)	Толщина / Thickness (mm)	Ширина / Width (mm)	Направление / Direction	Темп. испытаний / Test temperature (°C)	Пр.текучести / Yield point (Reff N/mm²)	Врем.сопротивление / Tensile strength (Rm N/mm²)	Отн. удлинение / Elongation (Lm/ 1.48 √Sn, %)	Эн.удара 1 / Impact energy 1 (J)	Эн.удара 2 / Impact energy 2 (J)	Эн.удара 3 / Impact energy 3 (J)
1	4588	10			—	+20	390	536	30			
2	4588		10	10	L	-20				172	146	155

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	5788	17	141	20	4	15	6	2	4	27	<5	<0.5	22	<5	7	42

"On theoretical weight"

UT 21.031.20.153
Albarán 21/1171 (417)
ONIRAM,LDA
DEP.QUALIDADE
RECEPÇÃO
DATA 2021/04/23
RUBRICA

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.metinvest.ru/ru/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 Л.А.

Мастер / Expert

ОТК № 16 «АЗОВСТАЛЬ» КОМБІНАТ

MIV BEA LUNA