METINVEST

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

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № QUALITY CERTIFICATE No 09- 3626 **ОТ Date** 25.02.2021 **Лист Sheet** 1 **из of** 1 **Листов Sheets**

вул. Лєпорського, 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 10204-3.1:2004

Контракт № Contract No 103201/13-Сп.3316 LOT 1	**Заводской заказ № Manufacturer's production order No** 400721-0121/1
Reference No	
Заказчик Customer фирма "МЕТИНВЕСТ ИНТЕРНЭШНЛ С.А." "MetInvest International S.A."	
Вагон № RW - Car No 67920512	**Количество товара, шт. Quantity of goods, pcs** 2
Наименование товара Description of goods Прокат толстолистовой Heavy plates	
Марка стали Grade of Steel S275JR+N	**Нормативный документ Normative document** EN 10025-2:2019 (p.7.4.3, category B) EN 10029:2010 class A,N EN 10163-1,2:2004 class A-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, CAST No, TEST No, PLATE No, LOT 1, DIMENSIONS, mm, CE	
Цветная маркировка Color marking THREE YELLOW AND ONE RED 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			Количество, шт. Quantity, pcs	Масса, т(тм) Mass, t	
			Толщина Thickness	Ширина Width	Длина Length		Нетто листа Netto plate	Нетто листов Netto plates
80	7247	09989/ 1,2	60	2500	8000	2	9.420	18.840
80						2		18.840
Итого Total						2		18.840

Результаты испытаний **Test results**

№ пп s/n	"Плавка № Партия № Cast No Test No/ Product No	Диаметр Diameter	Направление Direction	Темп.испытаний Test temperature	Предел текучести Yield point	Врем.сопротивление Tensile strength	Отн.удлинение Elongation																	
		ϕ mm		°C	ReH N/ mm²	Rm N/ mm²	Lo= 5.65 √So, %																	
1	09989	10	T	+20	317	518	30																	

Химический состав, % **Chemical composition, %**

Nпп s/n	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	x0.01	x0.01	x0.001	x0.001	x0.01	x0.001	x0.001	x0.001	x0.01				
1	7247	16	103	22	3	13	3	2	4	30	<5	<0.5	1	<5	8	34				

"On theoretical weight"

ONIRAM,LDA
DEP.QUALIDADE
RECEPÇÃO

DATA 2021/05/17 RUBRICA

CE 06 0045 Cert.: 0045-CPR-0696

PJSC "AZOVSTAL IRON & STEEL WORKS"
1, Leporsky Street, City of Mariupol, Donetsk region, 87505,Ukraine

S275JR+N – EN 10025 – 2:2019
Hot rolled plates for use in constructions.

Declaration of Performance (DoP) № 232-2019-71

Declaration of Performance see here: http://azovstal.metinvestholding.com/ua/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 Шаповалов В.В.

Мастер Expert

ПРАТ «МЕТАЛУРГІЙНИЙ КОМБІНАТ «АЗОВСТАЛЬ» № 16