



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

ул. Лепорского, 1 м. Мариуполь, 87500 Украина, факс: +38 0629 52 70 00

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА 09-12005 ОТ 09.06.2017 Лист 1 из 1
QUALITY CERTIFICATE No 09-12005 Date 09.06.2017 Sheet 1 of 1 Листов Sheets

Свидетельство о приемо-испытаниях
Acceptance Test Certificate
EN 10204-3.1

Контракт № 103131/01-СЛ.1498
Счет № Lot 1
Заводской заказ № Manufacturing's production order No 400717-1239

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

Валон № RW - Car No 62006770
Количество товара, шт. Quantity of goods, pcs 29

Наименование товара Прокат толстолистовой
Description of goods Heavy plates

Марка стали S275JR+NN
Grade of Steel
Нормативный документ EN 10025-2:2004
EN 10029:2010 class B, N
DIN EN 10163-1:2005 class B-3
as per customer's specification

Выпускающая Конвертерный способ прокатки
Steelmaking process Made by the BOF process

Состояние поставки Нормализованная прокатка
Delivery condition Normalizing rolled

Маркировка GRADE OF STEEL, CAST No, TEST No, PLATE No, DIMENSIONS, mm, AZOVSTAL, MADE IN
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 №/Идентификационный номер Test No/Product No	Размер, мм Dimensions, mm			Количество, шт. Quantity, pcs	Масса, т (тн) Mass, t	
			Толщина Thickness	Ширина Width	Длина Length		Нетто листа Netto plate	Нетто листов Netto plates
8	7594	2409/ 1,2,5,6,7,8, 10,9	15	2000	12000	8	2,826	22,608
9	7559	2408/ 4,5,6,1,2,3,7, 8,9	16	2000	8000	9	2,009	18,081
10	7594	2407/ 9	16	2000	12000	1	3,014	3,014
11	7729	2410/ 1,2,3,4,6,10, 11,12,15,16,20	20	1500	6000	11	1,413	15,543
Итого Total						29		59,246

№ пп s/n	Толщина Thickness		Направление Direction	Темп. испытания Test temperature	Прочность Yield point	Время сопротивления Tensile strength	Отн. удлинение Elongation	Эн. удара 1 Impact energy 1	Эн. удара 2 Impact energy 2	Эн. удара 3 Impact energy 3
	mm	mm								
1	2409	15	T	+20	304	435	32	152	180	157
2	2409	10	L	+20						
3	2408	16	T	+20	298	425	32			
4	2408	10	L	+20				157	153	164
5	2407	16	T	+20	314	446	32			
6	2407	10	L	+20				163	159	166
7	2410	20	T	+20	294	427	29			
8	2410	10	L	+20				173	168	175

№ пп s/n	Плавка № Cast No	Химический состав, %													
		C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	sol. Al	Ti	Mo	Nb	V	N
1	7594	14	85	23	7	9	3	3	3	27	<0,5	<10	<5	6	29
2	7559	14	85	16	11	14	3	2	3	31	<0,5	<10	<5	5	29
3	7729	13	83	18	4	18	4	3	5	27	<0,5	<10	<5	6	28

FAF - Fabricação e Análises, S.A.
Departamento de Qualidade

CE
06
0045
0045
Серт. 0045-0045-0045
Declaration of Performance see
P.JSC "AZOVSTAL IRON & STEEL WORKS"
1, Leporskyi Street, City of Mariupol, Donetsk region,
87500, Ukraine
S275JR+N - DIN EN 10025 - 2:2004
Rolled plates for use in the construction products.
Declaration of Performance (DoP) № 232-2016-8
Идентификационный номер индивидуальной единицы продукции

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.

ONIRAM, LDA
DEP. QUALIDADE
RECEPCAO

Подписи/Signatures:
Контролер Inspector
Беленко В.В.
Специальный штамп ОТК
Special stamp of Technical Quality Control Department
Мастер Expert