



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

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 09-18066
QUALITY CERTIFICATE No

08.09.2017
Date

в/л: Лепорско, 1 м. Мариполь, 87500, Украина, факс: +38 0629 52 70 00

EN 10204-3.1

EN 10204-3.1

400717-1972/1

56150188

56150188

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

№ пп s/n	Диаметр Diameter	Толщина Thickness	Ширина Width	Направление Direction	Темп испытания Test temperature	Прочность Yield point	Время сопротивления Tensile strength	Отн. удлинение Elongation	Эндурар 1 Impact energy 1	Эндурар 2 Impact energy 2	Эндурар 3 Impact energy 3
1	10	10	10	T	+20	422	516	32	239	180	133
2	10	10	10	L	-20	422	516	32	239	180	133
3	10	10	10	T	+20	376	512	28	182	134	192
4	10	10	10	L	-20	376	512	28	182	134	192
5	10	10	10	T	+20	345	516	30	83	24	148
6	10	10	10	L	-20	345	516	30	83	24	148
7	10	10	10	T	+20	367	505	29	118	125	108
8	10	10	10	L	-20	367	505	29	118	125	108
9	10	10	10	T	+20	353	515	29	92	146	71
10	10	10	10	L	-20	353	515	29	92	146	71

№ пп s/n	Плавка № Cast No	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Химический состав, %							
1	0006	11	153	23	5	13	3	2	3	sol.	Al	Ti	Mo	Nb	V	N	OE
2	0008	11	153	23	5	13	3	2	3	sol.	Al	Ti	Mo	Nb	V	N	OE
3	0104	11	153	23	6	13	2	3	5	sol.	Al	Ti	Mo	Nb	V	N	OE
4	0102	12	154	25	5	9	4	2	4	sol.	Al	Ti	Mo	Nb	V	N	OE
19	0006	4	55	2000	6000	1	5.181	5.181									
20	0008	4.1.2	55	2500	6000	3	6.476	19.428									
21	0104	1	55	2500	3000	1	8.635	8.635									
24	0102	1.2	80	2500	6000	2	9.420	18.840									
24	0104	2	80	2500	6000	1	9.420	9.420									
Итого Total						3	28.260										

GRASB(17)85
ONIRAM, LDA
DEP. QUALIDADE
REGISCAO

DATA
07.12.2017
L.00535

CE

96
0045
0045
0045

DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP) № 232-2017-6-18

3S35J2+N - DIN EN 10025 - 2:2005
1, Leporskyi Street, City of Mariupol, Donetsk Region, 87500, Ukraine

Rolling plates for use in the construction products.

Подписи/Signatures:
Контролер Inspector
Белин В.В.
Мастер Эксперт
Прат «МЕТАЛЛОСТАЛЬ»

Специальный штамп ОТК
Quality Control Department

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.

Позиция Item No	Плавка № Cast No	Партия №/ Изделие №/ Test No/ Product No	Размеры, мм Dimensions, mm			Количество, шт. Quantity, pcs	Масса (т/м) Mass, t	
			Толщина Thickness	Ширина Width	Длина Length		Нетто листа Netto plate	Нетто листов Netto plates
19	0006	02655/4	55	2000	6000	1	5.181	5.181
20	0008	02494/4.1.2	55	2500	6000	3	6.476	19.428
21	0104	02889/1	55	2500	3000	1	8.635	8.635
24	0102	02886/1.2	80	2500	6000	2	9.420	18.840
24	0104	02885/2	80	2500	6000	1	9.420	9.420
Итого Total						8	61.504	

Вид поставки: Конвертный 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 UKRAINE, LOT 2, CE
Color marking: ONE RED AND ONE GREEN STRIPES FROM 4 SIDES.

Категория: MARK OF THE WORKS, GRADE OF STEEL, CAST NO, TEST NO, PLATE NO.

Выплата: Конвертный способ прокатки
Steelmaking process: Made by the BOF Process

Маркировка: GRADE OF STEEL, CAST NO, TEST NO, PLATE NO, DIMENSIONS, mm, AZOVSTAL, MADE IN UKRAINE, LOT 2, CE

Цветная маркировка: ONE RED AND ONE GREEN STRIPES FROM 4 SIDES.

EN 10025-2:2004
DIN EN 10129:2010 class B,N
DIN EN 10163-2:2005 class B-3
as per customer's specification