

Свидетельство о приемочных испытаниях
Acceptance Test Certificate EN 10204-3.1Контракт № 103131/01-Сп.2539 Заводской заказ №
Contract No LOT 2 Manufacturer's production order No 400719-2387/1

Reference No

Заказчик фирма "МЕТИНВЕСТ ИНТЕРНЭШНЛ С.А."
Customer "Metinvest International S.A."Вагон № 56159577 Количество товара, шт. 9
RW - Car No Quantity of goods, pcsНаименование товара Прокат толстолистовой
Description of goods Heavy platesМарка стали S355J2+N Нормативный документ EN 10025-2:2004
Grade of Steel EN 10029:2010 class B,N
DIN EN 10163-2:2005 class B-3
Normative document as per customer's specificationВыплавка Конвертерный способ производства
Steelmaking process Made by the BOF ProcessСостояние поставки Нормализующая прокатка
Delivery condition Normalizing RolledМаркировка GRADE OF STEEL, CAST No, TEST No, PLATE No, DIMENSIONS, mm, AZOVSTAL, MADE IN
Marking UKRAINE, LOT 2, CEЦветная маркировка THREE RED AND ONE GREEN STRIPES.
Color markingКлеймо 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			Количество, шт. Quantity, pcs	Масса, т(тм) Mass, t	
			Толщина Thickness	Ширина Width	Длина Length		Нетто листа Netto plate	Нетто листов Netto plates
10	7856	09018/ 2,1,3	55	2500	8000	3	8.635	25.905
10						3		25.905
20	7856	08864/ 2,1	60	2000	6000	2	5.652	11.304
20	7856	09103/ 1,2	60	2000	6000	2	5.652	11.304
20						4		22.608
40	7856	09014/ 2,1	70	2000	6000	2	6.594	13.188
40						2		13.188
Итого Total						9		61.701

Результаты испытаний

Test results

№ пп s/n Плавка № / Изделие № Cast No / Product No	Диаметр Diameter	Толщина Thickness	Ширина Width	Направление Direction	Темп испытаний Test temperature	Прочность Yield point	Время, сопротивление Tensile strength	Отк. удлинение Elongation	Энгулара 1 Impact energy 1	Энгулара 2 Impact energy 2	Энгулара 3 Impact energy 3	Тестовые результаты					
												ReH N/mm ²	Rm N/mm ²	Lo=5,65 √So, %	j	j	j
1 09018	10			T	+20	389	511	31									
2 09018		10	10	L	-20				275	200	245						
3 08864	10			T	+20	397	506	30									
4 08864		10	10	L	-20				273	260	242						
5 09103	10			T	+20	373	506	32									
6 09103		10	10	L	-20				200	230	241						
7 09014	10			T	+20	388	501	31									
8 09014		10	10	L	-20				238	252	248						

Химический состав, %

Chemical composition, %

№ пп 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	x0.01	x0.01
1 7856	11	152	23	3	14	3	4	5	28	13	<0.5	35	50	7	39

"On theoretical weight"

ONIRAM, LDA

DEP. QUALIDADE
RECEPÇÃO2020 DATA 02/04
RUBRICA
UT: 07.170-20. UT-0706
0045
Cert.: 0045-CPR-0656

Declaration of Performance see here:

PJSC "AZOVSTAL IRON & STEEL WORKS"
1, Leporsky Street, City of Mariupol, Donetsk region,
87500, UkraineS355J2+N - DIN EN 10025 - 2:2005
Rolled plates for use in the construction products.

Declaration of Performance (DoP) № 232-2016-18

<http://azovstal-metinvestholding.com/en/activity/azovstalcertification>

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.

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

Подписи/Signatures:

Специальный штамп ОТК
Special stamp of Technical
Quality Control DepartmentКонтролер
Inspector

Сименько Т.А.

Мастер
Expert