

A01

ArcelorMittal Poland S.A.
 Oddział w Dąbrowie Górniczej
 al. J. Piłsudskiego 92
 41-308 Dąbrowa Górnicza

A02

ATEST
TEST REPORT

ASTM A6/A6M

Nr: 1000473637

Z01.1

Dąbrowa Górnicza, 07.12.2009

ArcelorMittal

A06.1

Zamawiający: ARCELORMITTAL COMMERCIAL SECTIONS S A
 Purchaser: 4221 ESCH-SUR-ALZETTE Luksemburg / Luxembourg / Luxemburg
 66 RUE DE LUXEMBOURG 66 RUE DE LUXEMBOURG



A06.2

Adres wysyłkowy: Lámina y Placa Comercial, S. A. de
 Address: 64000 Monterrey Meksyk / Mexico / Mexiko
 Ocampo 250 Pte. Piso 6, Letra A, Ce

A07	Nr zamówienia klienta No of purchase order	Nr kontraktu Contract No	Nr zlecenia/Poz Manuf. Order No/Pos	Dowód dostawy Delivery Note	Nr wagonu Wagon No
	4500005307	PL/277839653/09-10187417	20003819/000001	60787807	RMI14610
	ORDER: 4500006307	LOT: TAMPICO		PREBON: 1700009822	

B01 Norma przedmiotowa/According **ASTM A 6-07** Norma klasyfikacyjna/Classification standards **ASTM A992/ASTM A572** Norma wymiarowa/Tolerance standards **ASTM A'6-07**

B02-B03 B09-B11
 Ceowniki ciężkie C 10 X 15,3 dł ugość: 12200,00 mm gatunek stali: A992/A572GR50
 Heavy channels C 10 X 15,3 length: 12200,00 mm steel grade: A992/A572GR50 Steel SILICON KILLED.

B07	Wytóp/Heat	Paczki/Sztuki - Bundles/Pieces	B13	Tonaż/Weight
	920703	4 /	64	17,780 t
	920718	1 /	16	4,445 t
	Razem/Total	5 /	80	22,225 t

C71-C92 Skład chemiczny - Chemical composition [%]

B07	C	Mn	Si	P	S	Cu	Cr	Ni	Al	N ₂	Mo	Nb	V	Ti	Sn	Pb	As	B	O	H ₂	CEV	
Wytóp/Heat																						
920703	0,16	0,69	0,180	0,011	0,014	0,05	0,02	0,03	0,004	0,0070	0,004	0,001	0,020	0,003	0,003	0,001	0,002					0,29
920718	0,16	0,73	0,210	0,016	0,016	0,05	0,03	0,02	0,006	0,0070	0,003	0,001	0,020	0,001	0,006	0,001	0,002					0,29

Właściwości mechaniczne - Mechanical properties

B07	C11	C12	C13	D73	C41	C44	C42 - Praca łamania/Work of fracture						
Wytóp/Heat	Re	R02	Rm	A	A	Rel/Rm	R02/Rm	Szer. próbki Pr. width KV [mm]	Temp. °C	Pr.1/Test 1	Pr.2/Test 2	Pr.3/Test 3	Średnia average test
920703	464,0		540,0	200	21,5	0,86							
920703	460,0		534,0	200	22,0	0,86							
920718	445,0		538,0	200	21,0	0,83							
920718	449,0		538,0	200	21,0	0,83							

Z01 Stwierdzenie o zgodności: Producent deklaruje, że dostarczone wyroby są zgodne z warunkami zamówienia.
 Statement of compliance: The producer guarantees that delivered goods are in accordance with the conditions of the order.

A05, Z02.2

Lider Certyfikacji Wyrobów
 i Dokumentacji Kontrolnej:
 WYROBY DŁUGIE
 Adam Perel