

A01

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

A02

ATEST
TEST REPORT

ASTM A6/AGM

Nr: 1000520958

Z01.1

Dąbrowa Górnicza, 15.03.2010



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
	4500009040	PL/277839653/10-10201517	20004088/000001	60842136	SK73065
	ORDER: 4500009040		LOT: Altamira	PREBON: 1700010180/1	

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 długość: 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	Wytop/Heat	Paczki/Sztuki - Bundles/Pieces	B13	Tonaz/Weight
	010764	4 / 64	17,780	t
	010768	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	
Wytop/Heat																						
010764	0,15	0,67	0,200	0,011	0,010	0,01	0,04	0,01	0,004	0,0060	0,002	0,001	0,020	0,003	0,003	0,001	0,002					0,28
010768	0,16	0,68	0,210	0,010	0,013	0,02	0,02	0,01	0,005	0,0060	0,002	0,001	0,020	0,003	0,003	0,001	0,002					0,28

Właściwości mechaniczne - Mechanical properties

B07	C11	C12	C13	D73	C41	C44	C42 - Praca łamania/Work of fracture				Średnia average test			
Wytop/Heat	Re [Mpa]	R02 [Mpa]	Rm [Mpa]	A [mm]	A [%]	Re/Rm	R02/Rm	Szer.próbki Pr.width KV [mm]		Temp. °C	Pr.1/Test 1	Pr.2/Test 2	Pr.3/Test 3	
010764	426,0		508,0	200	19,0	0,84								
010764	449,0		525,0	200	19,0	0,86								
010768	416,0		508,0	200	21,0	0,82								
010768	417,0		504,0	200	21,5	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

Łider Certyfikacji Wyrobów
i Dokumentacji Kontrolnej
i Wyrobów

Adam Forst