

PLEJA

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

A02
**ATEST
TEST REPORT**



Nr: 1000520921

A06.1
Zamawiający:
Purchaser:

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



A06.2
Adres wysyłki:
Address:

Lámina y Placa Comercial, S. A. de
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	20004088/000002	60841943	WND14JU
ORDER: 4500009040			PREBON: 1700010180/2		

B01 Norma przedmiotowa/According
ASTM A 6-07

B02-B03 B09-B11 Norma klasyfikacyjna/Classification standards
ASTM A992/ASTM A572

Norma wymiarowa/Tolerance standards
ASTM A 6-07

B02-B03 B09-B11 **Ceowniki ciężkie C 12 X 20,7** dł ugość: 12200,00 mm gatunek stali: A992/A572GR50
Heavy channels C 12 X 20,7 length: 12200,00 mm steel grade: A992/A572GR50 Steel SILICON KILLED.

B07	Wytop/Heat	Paczki/Sztuki - Bundles/Pieces	B13	Tonaż/Weight
010956		1 / 12	4,511	t
020193		4 / 48	18,044	t
Razem/Total			22,555	t

B07 **Skład chemiczny - Chemical composition [%]**

Wytopy/Heat	C	Mn	Si	P	S	Cu	Cr	Ni	Al	N ₂	Mo	Nb	V	Ti	Sn	Pb	As	B	O	H ₂	CEV
010956	0,15	0,70	0,210	0,010	0,014	0,04	0,02	0,01	0,005	0,0050	0,005	0,001	0,020	0,001	0,004	0,001	0,002				0,28
020193	0,15	0,69	0,190	0,010	0,012	0,04	0,01	0,01	0,005	0,0070	0,003	0,001	0,030	0,001	0,003	0,002	0,001				0,28

B07 **Właściwości mechaniczne - Mechanical properties**

Wytopy/Heat	C11		C12		C13		D73	C41	C44	C42 - Praca łamania/Work of fracture				Srednia average test
	Re (Mpa)	R02 (Mpa)	Rm (Mpa)	A [mm]	A [%]	Ref/Rm	R02/Rm	Szer.próbki Pr.width KV [mm]	Temp 0 C	Pr.1/Test 1	Pr.2/Test 2	Pr.3/Test 3		
010956	363,0		481,0	200	24,0	0,75								
010956	364,0		490,0	200	22,0	0,74								
020193	411,0		506,0	200	20,0	0,81								

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. 202.2

Uder Certyfikacji Wyrobów i Dokumentacji Kontrolnej
Adam Feret