

Dearborn, 13th floor
CHICAGO IL 60603
USA

ArcelorMittal Belval & Differdange ArcelorMittal
Service Gestion Qualité
66, rue de Luxembourg
L-4009 Esch/Aizette

Plant:
ArcelorMittal Belval & Differdange
Site de Differdange
L-4503 Differdange

Certificate Nr X2141576
Delivery note number 2141576 from 23 September 2011

Our reference : 1700013193
Your reference : 10996
11.08.2011
Plesa Anahuac Y Cias, S.A. de C.V.

Plesa Anahuac Y Cias, S.A. de C.V.
Av. Valle de las Alamedas 66-O
54940 COL. S. FRANCISCO CHILPAN, TULTI
MEXIQUE

ASTM A992 - ASTM A572 GR50 FINE GRAIN SILICON KILLED

Manufacturer's test certificate acc. to ASTM A 6

Ord.item	Product	Length	Weight	Heat nr	Weight	Bund.	Bars
000001	W 24 X 12,75 X 104	40' 12.192 mm	7,560 mt	25896 25897	3,780 mt 3,780 mt		2 2

Heat nr	Heat analysis (%)															
	C	Mn	P	S	Si	N	Cu	Ni	Cr	V	Nb	Mo	CEV	Sn	Nb+V	
	Min	0,50			0,10											
	Max	0,23	1,60	0,035	0,045	0,40	0,60	0,45	0,35	0,150	0,050	0,150	0,45		0,150	
25896		0,06	1,48	0,015	0,023	0,19	0,010	0,24	0,15	0,11	0,058	0,002	0,070	0,38	0,01	0,060
25897		0,07	1,50	0,025	0,022	0,19	0,009	0,36	0,17	0,10	0,056	0,002	0,060	0,40	0,02	0,058

Heat nr	Tensile test				
	PSI	PSI 200 mm	UTS	EL. (%) Y/U	
	Ys				
	Min	50.000	65.000	19,00	
	Max	65.000		0,85	
25896		61.190	73.805	26,81	0,83
25896		61.190	73.805	26,81	0,83
25897		57.565	73.950	26,24	0,78
25897		62.205	76.125	26,01	0,82

Klecker Roberto
Porteur de signature spéciale
