

Service Gestion Qualité  
66, rue de Luxembourg  
L-4009 Esch/Alzette

USA

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

**Certificate Nr X2155429**

Delivery note number 2155429 from 11 October 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
000003	W 27 X 10 X 94	40' 12.192 mm	27,312 mt	26532	1,707 mt		1
				26575	13,656 mt		8
				26576	11,949 mt		7

Heat nr	Heat analysis (%)															
	C	Mn	P	S	Si	N	Cu	Ni	Cr	V	Nb	Mo	CEV	Sn	Nb+V	
	<b>Min</b>	0,50			0,10											
	<b>Max</b>	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		
26532		0,06	1,47	0,021	0,032	0,20	0,009	0,34	0,23	0,10	0,056	0,002	0,060	0,39	0,03	0,058
26575		0,08	1,38	0,016	0,003	0,23	0,006	0,20	0,15	0,12	0,052	0,002	0,040	0,38	0,02	0,054
26576		0,09	1,39	0,020	0,004	0,22	0,007	0,19	0,14	0,09	0,052	0,002	0,040	0,38	0,02	0,054

Heat nr	Tensile test				
	PSI	PSI	200 mm		
	Ys	UTS	El. (%)	Y/U	
	<b>Min</b>	50.000	65.000	18,00	
	<b>Max</b>	65.000	0,85		
26532		61.335	74.095	26,20	0,83
26532		61.915	74.820	26,46	0,83
26575		63.800	75.980	27,54	0,84
26575		62.205	75.110	27,15	0,83
26576		61.915	74.675	27,04	0,83
26576		60.610	73.225	26,00	0,83

Klecker Roberto  
Porteur de signature spéciale

