

**Plant:**

ArcelorMittal Belval & Differdange

Site de Differdange

L-4503 Differdange

**Certificate Nr X2150947**

Delivery note number 2150947 from 5 October 2011

Our reference : 1700013224

Your reference : 11056

19.08.2011

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 131	40' 12.192 mm	9,508 mt	25900	2,377 mt		1
				25901	2,377 mt		1
				25902	4,754 mt		2

Heat nr	Heat analysis (%)														
	C	Mn	P	S	Si	N	Cu	Ni	Cr	V	Nb	Mo	CEV	Sn	Nb+V
	<b>Min</b>	<b>0,50</b>			<b>0,10</b>										
	<b>Max</b>	<b>0,23</b>	<b>1,60</b>	<b>0,035</b>	<b>0,045</b>	<b>0,40</b>	<b>0,60</b>	<b>0,45</b>	<b>0,35</b>	<b>0,150</b>	<b>0,050</b>	<b>0,150</b>	<b>0,45</b>		<b>0,150</b>
25900		0,06	1,06	0,021	0,030	0,20	0,009	0,35	0,19	0,13	0,011	0,002	0,070	0,31	0,02 0,013
25901		0,07	1,03	0,023	0,020	0,20	0,010	0,33	0,16	0,13	0,011	0,002	0,050	0,31	0,02 0,013
25902		0,06	1,05	0,023	0,024	0,21	0,008	0,33	0,17	0,13	0,011	0,002	0,050	0,31	0,02 0,013

Heat nr	Tensile test				
	PSI	PSI	200 mm		
	Ys	UTS	El. (%)	Y/U	
	<b>Min</b>	<b>50.000</b>	<b>65.000</b>	<b>18,00</b>	
	<b>Max</b>	<b>65.000</b>		<b>0,85</b>	
25900		61.770	74.820	23,97	0,83
25900		62.350	75.545	24,21	0,83
25901		61.335	75.110	23,90	0,82
25901		61.915	75.835	24,14	0,82
25902		60.900	74.240	24,10	0,82
25902		61.480	74.965	24,34	0,82

Klecker Roberto

Porteur de signature spéciale

