


<b>Sales Agent:</b> ArcelorMittal Int. North America 1 South Dearborn, 13th floor CHICAGO IL 60603 USA	<b>ArcelorMittal Belval &amp; Differdange</b> Service Gestion Qualité 66 rue de Luxembourg L-4009 Esch/Alzette	
--	---	---

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

**Certificate Nr X 2480806**  
 Delivery note number 2480806 from 26 February 2013

Our reference : 1700016169  
 Your reference : 15039  
 15.02.2013  
 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, TUL  
 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
000006	W 27 X 10 X 102	40'	22,236 mt				
		12.192 mm		61272	14,824 mt		8
				61332	5,559 mt		3
				61333	1,853 mt		1

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		
61272		0,07	1,48	0,018	0,028	0,17	0,011	0,33	0,15	0,14	0,054	0,002	0,050	0,40	0,02	0,056
61332		0,07	1,44	0,022	0,021	0,20	0,010	0,29	0,15	0,13	0,054	0,002	0,040	0,38	0,02	0,056
61333		0,07	1,46	0,025	0,024	0,24	0,010	0,31	0,15	0,13	0,054	0,002	0,040	0,39	0,02	0,056

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	
61272		61.190	75.400	26,26	0,81
61272		61.770	76.125	26,52	0,81
61332		60.030	73.515	26,39	0,82
61332		60.610	74.240	26,66	0,82
61333		62.060	76.125	27,04	0,82
61333		61.480	75.400	26,78	0,82

Klecker Roberto  
 Porteur de signature spéciale  
