


Sales Agent:
 ArcelorMittal Int. North America
 1 South Dearborn, 13th floor
 CHICAGO IL 60603
 USA

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



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

Certificate Nr X 2480802
 Delivery note number 2480802 from 27 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
000004	W 27 X 10 X 84	40' 12.192 mm	1,524 mt	71335	1,524 mt		1
000005	W 27 X 10 X 94	40' 12.192 mm	5,121 mt	61334 71335	1,707 mt 3,414 mt		1 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	
61334	0,09	1,46	0,021	0,019	0,25	0,010	0,32	0,17	0,12	0,056	0,002	0,050	0,41	0,02	0,058
71335	0,09	1,46	0,021	0,019	0,25	0,010	0,32	0,17	0,12	0,056	0,002	0,050	0,41	0,02	0,058

Heat nr	Tensile test				
	PSI	PSI 200 mm			
	Ys	UTS	El. (%)	Y/U	
Min	50.000	65.000	18,00		
Max	65.000			0,85	
61334	62.060	76.995	25,21	0,81	
61334	62.640	77.720	25,46	0,81	
71335	62.060	76.995	25,21	0,81	
71335	63.365	78.010	25,36	0,81	

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale
