


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 2947991
 Delivery note number 2947991 from 4 February 2015

Our reference : 1700019869
 Your reference : 20162
 22.12.2014
 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
 MEXICO

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 14 X 14,5 X 90	40' 12.192 mm	8,170 mt	00806	8,170 mt		5

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		
00806		0,07	1,08	0,022	0,023	0,20	0,009	0,34	0,17	0,12	0,011	0,001	0,050	0,32	0,03 0,012	

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		
00806		62.495	76.560	24,38	0,82
00806		63.220	77.285	24,62	0,82

Customer ref :
 000001 : JONATHAN G

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale

