


**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 2937374**  
 Delivery note number 2937374 from 21 January 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	1,634 mt	88129	1,634 mt		1

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	
88129		0,06	1,07	0,026	0,027	0,17	0,010	0,34	0,16	0,13	0,012	0,001	0,040	0,31	0,03	0,013

Heat nr	Tensile test			
	PSI	PSI 200 mm	UTS	El. (%)
	Ys	Y/T		
	Min	50.000	65.000	18,00
	Max	65.000		0,85
88129		60.175	73.805	24,78
88129		60.755	74.095	24,13

Customer ref :  
 000001 : JONATHAN G

Klecker Roberto  
 Porteur de signature spéciale  
