


**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 2936668**  
 Delivery note number 2936668 from 20 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
000003	W 24 X 12,75 X 117	40' 12.192 mm	2,121 mt	88216	2,121 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	
88216		0,06	1,05	0,029	0,019	0,17	0,011	0,23	0,17	0,13	0,011	0,001	0,040	0,30	0,01	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	
88216		62.350	77.285	24,32	0,81
88216		61.045	75.690	24,00	0,81

Customer ref :  
 000003 : JONATHAN G

Klecker Roberto  
 Porteur de signature spéciale

