


**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 NrX 2277907**  
 Delivery note number 2277907 from 14 April 2012

Our reference : 1700014539  
 Your reference : 12695  
 09.04.2012  
 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 24 X 12,75 X 117	40' 12.192 mm	6,363 mt	41891	6,363 mt		3

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	
41891		0,08	1,08	0,015	0,006	0,20	0,007	0,18	0,16	0,10	0,018	0,002	0,040	0,31	0,01	0,020

Heat nr	Tensile test				
	PSI	PSI 200 mm	UTS	EL. (%)	
	Ys			Y/U	
	Min	50.000	65.000	18,00	
	Max	65.000			0,85
41891		60.320	74.965	23,94	0,80
41891		60.900	75.690	24,18	0,80

Klecker Roberto  
 Porteur de signature spéciale

