

ArcelorMittal Int. North America  
 1 Squth Dearborn, 13th floor  
 CHICAGO IL 60603  
 USA

**ArcelorMittal Belval & Differdange**

ArcelorMittal

Service Gestion Qualité  
 66, rue de Luxembourg  
 L-4009 Esch/Alzette

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

**Certificate Nr X 2229420**

Delivery note number 2229420 from 4 February 2012

Our reference : 1700014089  
 Your reference : 12162  
 19.01.2012  
 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, TULTI  
 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
000007	W 27 X 10 X 84	40'	3,048 mt				
		12.192 mm		40384	1,524 mt		1
				40407	1,524 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		
40384		0,06	1,43	0,015	0,018	0,21	0,010	0,27	0,13	0,15	0,054	0,003	0,040	0,37	0,03	0,057
40407		0,07	1,00	0,028	0,020	0,19	0,010	0,29	0,15	0,17	0,034	0,002	0,050	0,32	0,01	0,036

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
40384	60.175	73.080	27,06	0,82
40384	60.900	72.790	26,64	0,84
40407	61.915	72.645	26,09	0,85
40407	62.930	74.095	26,12	0,85

Klecker Roberto  
 Porteur de signature spéciale

