

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/Aizette

ArcelorMittal

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

**Certificate Nr X 2293073**

Delivery note number 2293073 from 8 May 2012

Our reference : 1700014539  
 Your reference : 12695  
 09.04.2012  
 Plesa Anahuac Y Cias, S.A. de C.V.  
 ASTM A992 - ASTM A572 GR50 FINE GRAIN SILICON KILLED  
 Manufacturer's test certificate acc. to ASTM A 6

Plesa Anahuac Y Cias, S.A. de C.V.  
 Av. Valle de las Alamedas 66-O  
 54940 COL. S. FRANCISCO CHILPAN, TUL  
 MEXIQUE

Ord.item	Product	Length	Weight	Heat nr	Weight	Bund.	Bars
000006	W 24 X 12,75 X 162	40'	8,814 mt				
		12.192 mm		41273	2,938 mt		1
				41904	5,876 mt		2

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	
41273		0,06	1,09	0,021	0,027	0,19	0,010	0,31	0,15	0,10	0,012	0,002	0,050	0,30	0,02	0,014
41904		0,07	1,54	0,018	0,022	0,17	0,007	0,34	0,20	0,10	0,053	0,002	0,040	0,40	0,02	0,055

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	
41273		60.465	73.660	24,22	0,82
41273		61.045	74.385	24,46	0,82
41904		63.075	76.125	26,76	0,83
41904		61.770	75.980	26,06	0,81

Kleckner Roberto  
 Porteur de signature spéciale  
