

Sales Agent:  
 ArcelorMittal Int. North Am  
 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 Belval  
 L-4008 Esch/Alzette

### Certificate Nr X 1585093

Delivery note number 1585093 from 11 August 2009

Our reference : 1700009254  
 Your reference : 6575/6608  
 16.07.2009  
 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 A572/01 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 5 X 26	40' 12.192 mm	56,611 mt	87947	7,548 mt		16
				87948	44,817 mt		95
				87949	4,246 mt		9

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
87947	0,09	0,89	0,021	0,025	0,17	0,008	0,38	0,14	0,09	0,003	0,022	0,030	0,30	0,02	0,025
87948	0,08	0,92	0,022	0,030	0,18	0,007	0,36	0,13	0,11	0,005	0,018	0,020	0,29	0,02	0,023
87949	0,09	0,88	0,025	0,024	0,16	0,008	0,43	0,18	0,11	0,003	0,021	0,040	0,31	0,02	0,024

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	
87947	58.435	73.515	25,39	0,79	
87947	56.695	71.340	24,64	0,79	
87948	56.405	71.195	25,82	0,79	
87948	55.825	70.470	25,56	0,79	
87949	56.550	72.065	24,34	0,78	
87949	57.130	72.790	24,59	0,78	

Klecker Roberto  
 Porteur de signature spéciale