

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 1614965
 Delivery note number 1614965 from 26 September 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 66-0
 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
000005	W 18 X 11 X 76	40' 12.192 mm	2,758 mt	84384	2,758 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	
84384		0,06	1,49	0,032	0,023	0,20	0,010	0,36	0,14	0,10	0,055	0,002	0,030	0,38	0,02	0,057

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
84384		61.770	74.240	26,66	0,83
84384		61.190	73.515	26,39	0,83

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale
