


Sales Agent:
 ArcelorMittal Int. North America
 1 South Dearborn, 13th floor
 CHICAGO IL 60603
 USA

ArcelorMittal Belval & Differdange
 Service Gestion Qualité
 68 rue de Luxembourg
 L-1009 Esch/Alzette



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

Certificate Nr X 2291057
 Delivery note number 2291057 from 4 May 2012

Our reference : 1700014539
 Your reference : 12695
 09.04.2012
 Plesa Anahuac Y Clas, S.A. de C.V.

Plesa Anahuac Y Clas, 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
000001	W 18 X 11 X 97	40' 12.192 mm	1,756 mt	42815	1,756 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	
42815		0,09	1,47	0,024	0,024	0,20	0,011	0,41	0,19	0,12	0,051	0,002	0,040	0,41	0,02	0,053

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
42815		61.480	76.850	25,76	0,80
42815		62.640	78.445	26,28	0,80

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale

