

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

January 2015
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 2936668
 Delivery note number 2936668 from 20 January 2015

Our reference : 1700019869
 Your reference : 20162
 22.12.2014
 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
000004	W 24 X 12,75 X 117	40'	16,968 mt				
		12.192 mm		00906	10,605 mt		5
				10968	6,363 mt		3

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	
00906		0,06	1,48	0,017	0,025	0,26	0,012	0,35	0,18	0,08	0,057	0,003	0,070	0,38	0,03	0,060
10968		0,06	1,51	0,015	0,020	0,20	0,012	0,29	0,13	0,12	0,060	0,003	0,030	0,38	0,02	0,063

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	
00906		62.060	78.735	26,31	0,79
00906		60.755	77.140	26,00	0,79
10968		61.045	74.385	26,32	0,82
10968		59.885	72.935	26,00	0,82

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale
