

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

ArcelorMittal Belval & Differdange
 Service Gestion Qualité
 66, rue de Luxembourg
 L-4009 Esch/Alzette



Certificate NrX 2192255

Delivery note number 2192255 from 9 December 2011

Plant:
 ArcelorMittal Belval & Differdange
 Site de Differdange
 L-4503 Differdange
 Our reference : 1700013551
 Your reference : 11367
 12.10.2011
 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
000003	W 18 X 11 X 97	40' 12.192 mm	14,048 mt	27334	14,048 mt		8

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	
27334		0,07	1,47	0,019	0,019	0,20	0,010	0,41	0,16	0,11	0,061	0,003	0,050	0,40	0,03	0,064

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	
27334		60.175	74.965	25,90	0,80
27334		60.755	75.690	26,16	0,80

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale