

Sales Agent:

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

ArcelorMittal Belval & Differdange

ArcelorMittal

Service Gestion Qualité
 66, rue de Luxembourg
 L-4009 Esch/Aizelle

Certificate Nr X 2192228

Delivery note number 2192228 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.

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 GR50 FINE GRAIN SILICON KILLED

Manufacturer's test certificate acc. to ASTM A 6

Ord.item	Product	Length	Weight	Heat nr	Weight	Bund.	Bars
000003	W 18 X 11 X 97	40' 12.192 mm	7,024 mt	27334	7,024 mt		4

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	UTS	El. (%)	
	Ys			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

