

Dearborn, 13th floor
CHICAGO IL 60603

ArcelorMittal Belval & Differdange

ArcelorMittal

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

USA

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

Certificate Nr X2145380

Delivery note number 2145380 from 28 September 2011

Our reference : 1700013193

Your reference : 10996
11.08.2011

Plesa Anahuac Y Cias, S.A. de C.V.

Plesa Anahuac Y Cias, S.A. de C.V.
Av. Valle de las Alamedas 66-O
54940 COL. S. FRANCISCO CHILPAN, TULTI
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
000002	W 24 X 12,75 X 117	40' 12.192 mm	2,121 mt	25896	2,121 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	
25896		0,06	1,48	0,015	0,023	0,19	0,010	0,24	0,15	0,11	0,058	0,002	0,070	0,38	0,01 0,060

Heat nr	Tensile test			
	PSI	PSI 200 mm	UTS	El. (%) Y/U
	Ys			
	Min	50.000	65.000	18,00
	Max	65.000		0,85
25896		61.045	74.385	27,13 0,82
25896		61.045	74.385	27,13 0,82

Klecker Roberto
Porteur de signature spéciale

