

1 South Dearborn, 13th floor
 CHICAGO IL 60603
 USA

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

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

Certificate Nr X2141577

Delivery note number 2141577 from 23 September 2011

Our reference : 1700013224
 Your reference : 11056
 19.08.2011
 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
000001	W 24 X 12,75 X 131	40' 12.192 mm	11,885 mt	25901	4,754 mt		2
				25902	4,754 mt		2
				25903	2,377 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
25901	0,07	1,03	0,023	0,020	0,20	0,010	0,33	0,16	0,13	0,011	0,002	0,050	0,31	0,02	0,013
25902	0,06	1,05	0,023	0,024	0,21	0,008	0,33	0,17	0,13	0,011	0,002	0,050	0,31	0,02	0,013
25903	0,06	1,09	0,017	0,019	0,21	0,007	0,29	0,14	0,10	0,011	0,002	0,040	0,30	0,01	0,013

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
25901	61.335	75.110	23,90	0,82
25901	61.915	75.835	24,14	0,82
25902	60.900	74.240	24,10	0,82
25902	61.480	74.965	24,34	0,82
25903	59.740	73.225	24,31	0,82
25903	60.320	73.950	24,56	0,82

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale

