

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/Alzette

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

Certificate Nr X 2239949

Delivery note number 2239949 from 18 February 2012

Our reference : 1700014089
 Your reference : 12162
 19.01.2012
 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
000005	W 24 X 12,75 X 146	40' 12.192 mm	7,938 mt	40786	7,938 mt		3
000006	W 24 X 12,75 X 162	40' 12.192 mm	2,938 mt	40785	2,938 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		
40785		0,07	1,10	0,019	0,026	0,18	0,009	0,31	0,15	0,09	0,015	0,002	0,040	0,31	0,02 0,017	
40786		0,07	1,02	0,026	0,025	0,20	0,010	0,33	0,16	0,16	0,014	0,002	0,040	0,32	0,01 0,016	

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
40785	61.625	75.110	23,90	0,82
40785	62.205	75.835	24,14	0,82
40786	64.090	81.055	24,06	0,79
40786	61.915	79.170	25,08	0,78

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale
