

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 2289796

Delivery note number 2289796 from 2 May 2012

Our reference : 1700014539
 Your reference : 12695
 09.04.2012
 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, 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
000005	W 24 X 12,75 X 146	40'	37,044 mt				
		12.192 mm		43036	15,876 mt		6
				43037	21,168 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	
43036		0,06	1,06	0,023	0,020	0,21	0,010	0,30	0,16	0,13	0,011	0,002	0,030	0,30	0,01	0,013
43037		0,06	1,08	0,019	0,027	0,17	0,009	0,29	0,12	0,13	0,013	0,002	0,030	0,30	0,02	0,015

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
43036		60.755	74.385	24,46	0,82
43036		60.175	73.660	24,22	0,82
43037		60.175	73.805	24,19	0,82
43037		60.755	74.530	24,43	0,82

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale
