

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 NrX 2296802

Delivery note number 2296802 from 14 May 2012

Our reference : 1700014539
 Your reference : 12695
 09.04.2012
 Plesa Anahuac Y Cias, S.A. de C.V.
ASTM A992 - ASTM A572 GR50 FINE GRAIN SILICON KILLED
 Manufacturer's test certificate acc. to ASTM A 6

Plesa Anahuac Y Cias, S.A. de C.V.
 Av. Valle de las Alamedas 66-O
 54940 COL. S. FRANCISCO CHILPAN, TUL
 MEXIQUE

Ord.item	Product	Length	Weight	Heat nr	Weight	Bund.	Bars
000006	W 24 X 12,75 X 162	40' 12.192 mm	2,938 mt	43036	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	
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

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

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale
