

ArcelorMittal 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 2249366

Delivery note number 2249366 from 2 March 2012

Our reference : 1700014089
 Your reference : 12162
 19.01.2012
 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, TULTI
 MEXIQUE

Ord.item	Product	Length	Weight	Heat nr	Weight	Bund.	Bars
000008	W 27 X 10 X 114	40' 12.192 mm	26,949 mt	41274 41369	2,073 mt 24,876 mt		1 12

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
41274		0,09	1,45	0,025	0,024	0,20	0,008	0,30	0,18	0,12	0,052	0,002	0,050	0,41	0,02 0,054
41369		0,07	1,07	0,019	0,024	0,20	0,008	0,17	0,15	0,11	0,013	0,002	0,050	0,30	0,01 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	
41274		60.465	75.980	25,55	0,80
41274		61.045	76.705	25,81	0,80
41369		58.580	73.080	24,34	0,80
41369		59.160	73.805	24,59	0,80

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale

