

Sales Agent:
 ArcelorMittal Int. North America
 1 South Dearborn, 13th floor
 CHICAGO IL 60603
 USA

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



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

Certificate NrX 2315447

Delivery note number 2315447 from 11 June 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 66-0
 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
000001	W 18 X 11 X 97	40' 12.192 mm	1,756 mt	27334	1,756 mt		1
000006	W 24 X 12,75 X 162	40' 12.192 mm	5,876 mt	41904	5,876 mt		2

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
27334	0,07	1,47	0,019	0,019	0,20	0,010	0,41	0,16	0,11	0,061	0,003	0,050	0,40	0,03	0,064
41904	0,07	1,54	0,018	0,022	0,17	0,007	0,34	0,20	0,10	0,053	0,002	0,040	0,40	0,02	0,055

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		
27334	62.495	76.995	26,22	0,81	
27334	61.915	76.270	25,96	0,81	
41904	63.075	76.125	26,76	0,83	
41904	61.770	75.980	26,06	0,81	

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale