


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/Aizette



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

Certificate Nr X 2480843
 Delivery note number 2480843 from 27 February 2013

Our reference : 1700016169
 Your reference : 15039
 15.02.2013
 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
000004	W 27 X 10 X 84	40'	12,192 mt	61323 71335	10,668 mt 1,524 mt		7 1
		12.192 mm					
000005	W 27 X 10 X 94	40'	10,242 mt	71335	10,242 mt		6
		12.192 mm					
000006	W 27 X 10 X 102	40'	1,853 mt	61273	1,853 mt		1
		12.192 mm					

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		
61273		0,07	1,46	0,026	0,030	0,18	0,010	0,34	0,17	0,14	0,055	0,003	0,050	0,40	0,02	0,058
61323		0,07	0,97	0,026	0,020	0,18	0,012	0,32	0,15	0,13	0,038	0,002	0,030	0,30	0,02	0,040
71335		0,09	1,46	0,021	0,019	0,25	0,010	0,32	0,17	0,12	0,056	0,002	0,050	0,41	0,02	0,058

Heat nr	Tensile test				
	PSI	PSI 200 mm			
	Y _s	UTS	EL. (%)	Y/U	
	Min	50.000	65.000	18,00	
	Max	65.000		0,85	
61273		60.900	74.820	25,95	0,81
61273		61.480	75.545	26,21	0,81
61323		63.945	76.125	22,02	0,84
61323		63.800	75.980	19,66	0,84
71335		62.060	76.995	25,21	0,81
71335		63.365	78.010	25,36	0,81

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale
