

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 Belval
 L-4008 Esch/Alzette

Certificate Nr X 2967217
 Delivery note number 2967217 from 2 March 2015

Our reference : 1700019952
 Your reference : 20162
 09.01.2015
 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
 MEXICO

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 8 X 4 X 10	40' 12.192 mm	29,628 mt	08604 08608 18605	3,658 mt 22,130 mt 3,840 mt		20 121 21

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		
08604		0,10	0,85	0,015	0,021	0,16	0,011	0,32	0,15	0,13	0,003	0,024	0,040	0,31	0,02	0,027
08608		0,09	1,12	0,023	0,022	0,17	0,009	0,30	0,15	0,19	0,005	0,036	0,040	0,35	0,03	0,041
18605		0,10	0,85	0,015	0,021	0,16	0,011	0,32	0,15	0,13	0,003	0,024	0,040	0,31	0,02	0,027

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		
08604		59.885	74.385	24,46	0,81
08604		60.465	75.110	24,70	0,81
08608		63.365	78.880	22,55	0,80
08608		64.090	79.750	22,78	0,80
18605		59.885	74.385	24,46	0,81
18605		60.465	75.110	24,70	0,81

Customer ref :
 000001 : JONATHAN G

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale

