


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, LUXEMBOURG		Certificate Nr X4099332 Delivery note number 4099332 from 14 November 2019	
Our reference :	1700028876	PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V. AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS 66-O 54940 COL. SAN FRANCISCO CHILPAN - TU MEXICO	
Your reference :	28968 07.10.2019		
	PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.		
ASTM A992 - ASTM A572 GR50 FINE GRAIN SILICON KILLED HOT ROLLED AMERICAN WIDE FLANGE BEAMS			
Manufacturer's test certificate acc. to ASTM A 6			

Ord.item	Product	Length	Weight	Heat nr	Weight	Bund.	Bars
000002	W 18 X 11 X 97	40' 12.192 mm	15,804 kg	85417 87220	8,780 kg 7,024 kg		5 4

Heat nr	Heat analysis (%)																
	C	Mn	P	S	Si	N	Cu	Ni	Cr	V	Nb	Mo	Ti	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	0,35	0,03	0,039
85417		0,08	1,23	0,015	0,024	0,20	0,011	0,32	0,14	0,10	0,032	0,007	0,050	0,001	0,35	0,03	0,039
87220		0,07	0,89	0,017	0,017	0,18	0,012	0,30	0,17	0,10	0,031	0,008	0,080	0,001	0,29	0,03	0,039

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	
85417		56.985	72.645	28,00	0,78
85417		57.710	73.950	26,42	0,78
87220		54.375	68.150	30,91	0,80
87220		53.360	66.845	30,00	0,80

Material melted and manufactured in LUXEMBOURG

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale

 ArcelorMittal Belval & Differdange