


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 X3935382 Delivery note number 3935382 from 23 February 2019	
Our reference : 1700027808		Plesa Anahuac Y Cias, S.A. de C.V. Av. Valle de las Alamedas 66-O 54940 COL. S. FRANCISCO CHILPAN, TULTI MEXICO	
Your reference : 27923 24.01.2019 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
000018	W 30 X 10.5 X 108	40' 12.192 mm	9,815 kg	81283	9,815 kg		5
000019	W 30 X 10.5 X 124	40' 12.192 mm	15,792 kg	80757	15,792 kg		7
000020	W 30 X 10.5 X 132	40' 12.192 mm	2,390 kg	80743	2,390 kg		1

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		
80743		0,06	0,74	0,021	0,020	0,19	0,011	0,33	0,13	0,12	0,006	0,006	0,040	0,001	0,25	0,03	0,012
80757		0,07	0,73	0,022	0,014	0,19	0,011	0,35	0,14	0,12	0,007	0,006	0,040	0,001	0,26	0,03	0,013
81283		0,07	1,51	0,020	0,024	0,18	0,009	0,33	0,25	0,09	0,039	0,007	0,070	0,001	0,40	0,03	0,046

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	
80743		59.015	72.500	24,47	0,81
80743		59.595	73.225	24,72	0,81
80757		60.175	74.095	24,13	0,81
80757		60.175	74.095	24,13	0,81
81283		64.525	79.315	23,85	0,81
81283		63.220	77.720	23,00	0,81

Material melted and manufactured in LUXEMBOURG

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale

 ArcelorMittal Belval & Differdange