


<b>Sales Agent:</b> ArcelorMittal Int. North America 1 South Dearborn, 13th floor CHICAGO IL 60603 USA		<b>ArcelorMittal Belval &amp; Differdange</b> Service Gestion Qualité 66, rue de Luxembourg L-4009 Esch/Alzette		 ArcelorMittal
<b>Plant:</b> ArcelorMittal Belval & Differdange Site de Differdange L-4503 Differdange, LUXEMBOURG		<b>Certificate Nr X 3920635</b> Delivery note number 3920635 from 4 February 2019		
Our reference : 1700027808 Your reference : 27923 24.01.2019 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, TULTI MEXICO		
ASTM A992 - ASTM A572 GR50 FINE GRAIN SILICON KILLED HOT ROLLED AMERICAN WIDE FLANGE BEAMS				
Manufacturer's test certificate acc. to ASTM A 6				
(Empty space)				

Ord.item	Product	Length	Weight	Heat nr	Weight	Bund.	Bars
000014	W 27 X 10 X 94	40' 12.192 mm	1,707 kg	80798	1,707 kg		1
000015	W 27 X 10 X 102	40' 12.192 mm	20,383 kg	80789 80791	12,971 kg 7,412 kg		7 4

Heat nr	Heat analysis (%)																
	C	Mn	P	S	Si	N	Cu	Ni	Cr	V	Nb	Mo	Ti	CEV	Sn	Nb+V	
	<b>Min</b>	0,50			0,10												
	<b>Max</b>	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		
80789		0,08	1,23	0,019	0,026	0,18	0,012	0,32	0,16	0,11	0,031	0,006	0,040	0,001	0,35	0,03	0,037
80791		0,07	1,17	0,023	0,020	0,17	0,012	0,34	0,18	0,17	0,033	0,007	0,050	0,001	0,35	0,03	0,040
80798		0,07	1,21	0,018	0,025	0,18	0,012	0,25	0,16	0,16	0,022	0,007	0,060	0,001	0,35	0,02	0,029

Heat nr	Tensile test				
	PSI	PSI 200 mm			
	Ys	UTS	El. (%)	Y/U	
	<b>Min</b>	50.000	65.000	18,00	
	<b>Max</b>	65.000		0,85	
80789		58.000	74.095	27,38	0,78
80789		61.190	74.675	26,43	0,82
80791		61.335	73.370	27,73	0,84
80791		63.075	75.980	23,84	0,83
80798		60.900	75.110	22,51	0,81
80798		63.365	75.835	25,29	0,84

Material melted and manufactured in LUXEMBOURG

Klecker Roberto  
 Porteur de signature spéciale  
  
 ArcelorMittal Belval & Differdange