


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		 ArcelorMittal
Plant: ArcelorMittal Belval & Differdange Site de Differdange L-4503 Differdange, LUXEMBOURG		Certificate Nr X 3926272 Delivery note number 3926272 from 12 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
000001	W 14 X 14.5 X 90	40' 12.192 mm	26,144 kg	80985	14,706 kg		9
				80986	3,268 kg		2
				80987	8,170 kg		5
000002	W 14 X 14.5 X 99	40' 12.192 mm	5,376 kg	80986	5,376 kg		3

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	
80985		0,06	0,72	0,021	0,023	0,17	0,009	0,38	0,15	0,12	0,007	0,006	0,050	0,001	0,25	0,03	0,013
80986		0,07	0,72	0,020	0,023	0,17	0,010	0,38	0,16	0,12	0,006	0,006	0,050	0,001	0,26	0,03	0,012
80987		0,07	0,82	0,016	0,020	0,19	0,010	0,38	0,15	0,09	0,007	0,007	0,040	0,001	0,27	0,03	0,014

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	
80985		60.320	73.370	24,28	0,82
80985		60.900	74.095	24,53	0,82
80986		60.900	74.530	24,03	0,82
80986		62.060	75.980	24,51	0,82
80986		61.480	75.255	24,27	0,82
80987		62.495	75.835	24,14	0,82
80987		61.915	75.110	23,90	0,82

Material melted and manufactured in LUXEMBOURG

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale

 ArcelorMittal Belval & Differdange