

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 X3926648 Delivery note number 3926648 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		

Ord.item	Product	Length	Weight	Heat nr	Weight	Bund.	Bars
000001	W 14 X 14.5 X 90	40' 12.192 mm	32,680 kg	80695 80985 80986	9,804 kg 17,974 kg 4,902 kg		6 11 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	
80695		0,06	0,90	0,023	0,022	0,19	0,010	0,35	0,14	0,11	0,030	0,007	0,040	0,001	0,28	0,02	0,037
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

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	
80695		54.810	65.830	29,02	0,83
80695		55.390	66.555	29,31	0,83
80985		60.320	73.370	24,28	0,82
80985		60.900	74.095	24,53	0,82
80986		62.060	75.980	24,51	0,82
80986		61.480	75.255	24,27	0,82

Material melted and manufactured in LUXEMBOURG

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale

 ArcelorMittal Belval & Differdange