

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 NrX3500174 Delivery note number 3500174 from 26 April 2017	
Our reference : 1700024571 Your reference : 25174 06.03.2017 Plesa Anahuac Y Cias, S.A. de C.V.	Plesa Anahuac Y Cias, S.A. de C.V. Av. Valle de las Alamedas 66-0 54940 COL. S. FRANCISCO CHILPAN, TULTI MEXICO	
ASTM A992 - ASTM A572 GR50 FINE GRAIN SILICON KILLED HOT ROLLED CARBON STEEL WIDE FLANGE BEAMS		
Manufacturer's test certificate acc. to ASTM A 6		

Ord.item	Product	Length	Weight	Heat nr	Weight	Bund.	Bars
000003	W 27 X 10 X 84	40'	9,144 kg				
		12.192 mm		42589	7,620 kg		5
				42602	1,524 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	
42589		0,09	1,09	0,015	0,004	0,22	0,007	0,25	0,14	0,08	0,017	0,001	0,040	0,001	0,33	0,02	0,018
42602		0,08	1,24	0,025	0,022	0,19	0,011	0,25	0,13	0,11	0,054	0,001	0,030	0,001	0,35	0,02	0,055

Heat nr	Tensile test				
	PSI	PSI	200 mm		
	Ye	UTS	El. (%)	Y/U	
	Min	50.000	65.000	18,00	
	Max	65.000			0,85
42589		63.220	74.530	30,18	0,85
42589		55.100	68.730	28,03	0,80
42602		64.235	79.025	23,91	0,81
42602		62.495	76.415	25,05	0,82

Material melted and manufactured in LUXEMBOURG
 Customer ref :
 000003 : SIHOMARA SER

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale
