

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 X3922080 Delivery note number 3922080 from 5 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
000009	W 24 X 12.75 X 117	40'	16,968 kg				
		12.192 mm		80750	14,847 kg	7	
				80757	2,121 kg	1	
000012	W 24 X 12.75 X 162	40'	2,938 kg				
		12.192 mm		80747	2,938 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		
80747		0,06	0,73	0,019	0,022	0,18	0,011	0,34	0,17	0,10	0,007	0,007	0,040	0,001	0,25	0,02	0,014
80750		0,06	0,74	0,021	0,018	0,17	0,011	0,44	0,15	0,09	0,006	0,007	0,040	0,001	0,25	0,03	0,013
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

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	
80747		61.045	74.530	24,84
80747		60.465	73.805	24,59
80750		61.480	74.095	24,13
80750		62.060	74.820	24,37
80757		60.175	74.095	24,13
80757		60.755	74.820	24,37

Material melted and manufactured in LUXEMBOURG

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale

ArcelorMittal Belval & Differdange