

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 X3922074 Delivery note number 3922074 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
000010	W 24 X 12.75 X 131	40' 12.192 mm	11,885 kg	80745	11,885 kg		5
000011	W 24 X 12.75 X 146	40' 12.192 mm	10,584 kg	80748	10,584 kg		4
000012	W 24 X 12.75 X 162	40' 12.192 mm	2,938 kg	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	
80745		0,06	0,80	0,027	0,022	0,18	0,010	0,37	0,15	0,13	0,007	0,007	0,040	0,001	0,26	0,03	0,014
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
80748		0,06	0,75	0,019	0,024	0,17	0,010	0,34	0,16	0,09	0,007	0,008	0,040	0,001	0,25	0,02	0,015

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	
80745		61.335	74.385	24,06	0,82
80745		61.915	75.110	24,30	0,82
80747		61.045	74.530	24,84	0,82
80747		60.465	73.805	24,59	0,82
80748		60.465	73.370	24,28	0,82
80748		61.045	74.095	24,53	0,82

Material melted and manufactured in LUXEMBOURG

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale

 ArcelorMittal Belval & Differdange