


**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 X3921170**  
 Delivery note number 3921170 from 4 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
000016	W 27 X 10 X 114	40' 12.192 mm	4,146 kg	80790 80791	2,073 kg 2,073 kg		1 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		
80790		0,06	1,14	0,024	0,015	0,21	0,011	0,32	0,17	0,19	0,032	0,007	0,040	0,001	0,34	0,03	0,039
80791		0,07	1,17	0,023	0,020	0,17	0,012	0,34	0,18	0,17	0,033	0,007	0,050	0,001	0,35	0,03	0,040

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	
80790		57.420	72.645	27,77	0,79
80790		57.710	73.370	26,30	0,79
80791		61.335	73.370	27,73	0,84
80791		58.290	72.210	27,66	0,81

Material melted and manufactured in LUXEMBOURG

Klecker Roberto  
 Porteur de signature spéciale



ArcelorMittal Belval & Differdange