

<b>Sales Agent:</b> ArcelorMittal Int North America 1 South Dearborn, 13th floor CHICAGO IL 60603 USA	<b>ArcelorMittal Belval &amp; Differdange</b>  Service Gestion Qualité 66, rue de Luxembourg L-4009 Esch/Alzette
---	--

<b>Plant:</b> ArcelorMittal Belval & Differdange Site de Differdange L-4503 Differdange, LUXEMBOURG	<b>Certificate Nr X3495848</b> Delivery note number 3495848 from 20 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-O 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'	12.192 kg				
		12.192 mm		42592	1,524 kg		1
				42600	9,144 kg		6
				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	
42592		0,07	1,25	0,018	0,023	0,19	0,009	0,25	0,13	0,10	0,054	0,001	0,030	0,001	0,34	0,02	0,055
42600		0,07	1,23	0,025	0,020	0,17	0,010	0,33	0,15	0,10	0,054	0,001	0,030	0,001	0,34	0,02	0,055
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		
	Ys	UTS	El. (%)	Y/U	
	Min	50.000	65.000	18,00	
	Max	65.000		0,85	
42592		63.655	75.255	25,42	0,85
42592		62.350	73.805	25,00	0,84
42600		63.075	75.110	26,84	0,84
42600		64.670	76.125	23,27	0,85
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  
