

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

**Certificate Nr X2141268**

Delivery note number 2141268 from 23 September 2011

Our reference : 1700013224  
 Your reference : 11056  
 19.08.2011  
 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  
 MEXIQUE

**ASTM A992 - ASTM A572 GR50 FINE GRAIN SILICON KILLED**

**Manufacturer's test certificate acc. to ASTM A 6**

Ord.item	Product	Length	Weight	Heat nr	Weight	Bund.	Bars
000001	W 24 X 12,75 X 131	40' 12.192 mm	30,901 mt	25899	4,754 mt		2
				25900	2,377 mt		1
				25902	23,770 mt		10

Heat nr	Heat analysis (%)															
	C	Mn	P	S	Si	N	Cu	Ni	Cr	V	Nb	Mo	CEV	Sn	Nb+V	
	<b>Min</b>	0,50			0,10											
	<b>Max</b>	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		
25899		0,06	1,09	0,021	0,020	0,18	0,009	0,30	0,17	0,12	0,013	0,002	0,050	0,31	0,02 0,015	
25900		0,06	1,06	0,021	0,030	0,20	0,009	0,35	0,19	0,13	0,011	0,002	0,070	0,31	0,02 0,013	
25902		0,06	1,05	0,023	0,024	0,21	0,008	0,33	0,17	0,13	0,011	0,002	0,050	0,31	0,02 0,013	

Heat nr	Tensile test				
	PSI	PSI 200 mm			
	Ys	UTS	El. (%)	Y/U	
	<b>Min</b>	50.000	65.000	18,00	
	<b>Max</b>	65.000	0,85		
25899		60.900	74.240	24,10	0,82
25899		60.900	74.240	24,10	0,82
25900		61.770	74.820	23,97	0,83
25900		62.350	75.545	24,21	0,83
25902		60.900	74.240	24,10	0,82
25902		61.480	74.965	24,34	0,82

Klecker Roberto  
 Porteur de signature spéciale  
