

1 South Dearborn, 13th floor  
 CHICAGO IL 60603  
 USA

**ArcelorMittal Belval & Differdange**

ArcelorMittal

Service Gestion Qualité  
 66, rue de Luxembourg  
 L-4009 Esch/Alzette

**Plant:**  
 ArcelorMittal Belval & Differdange  
 Site de Differdange  
 L-4503 Differdange

**Certificate Nr X2141292**

Delivery note number 2141292 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-O  
 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	49,917 mt	25900	21,393 mt		9
				25901	11,885 mt		5
				25902	16,639 mt		7

Heat nr	Heat analysis (%)															
	C	Mn	P	S	Si	N	Cu	Ni	Cr	V	Nb	Mo	CEV	Sn	Nb+V	
	<b>Min</b>	<b>0,50</b>			<b>0,10</b>											
	<b>Max</b>	<b>0,23</b>	<b>1,60</b>	<b>0,035</b>	<b>0,045</b>	<b>0,40</b>	<b>0,60</b>	<b>0,45</b>	<b>0,35</b>	<b>0,150</b>	<b>0,050</b>	<b>0,150</b>	<b>0,45</b>	<b>0,150</b>		
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	
25901		0,07	1,03	0,023	0,020	0,20	0,010	0,33	0,16	0,13	0,011	0,002	0,050	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>	<b>50.000</b>	<b>65.000</b>	<b>18,00</b>
	<b>Max</b>	<b>65.000</b>	<b>0,85</b>	
25900		61.770	74.820	23,97 0,83
25900		62.350	75.545	24,21 0,83
25901		61.335	75.110	23,90 0,82
25901		61.915	75.835	24,14 0,82
25902		60.900	74.240	24,10 0,82
25902		61.480	74.965	24,34 0,82

Klecker Roberto  
 Porteur de signature spéciale

