

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 X 2145381**

Delivery note number 2145381 from 28 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'	42,786 mt				
		12.192 mm		25900	4,754 mt		2
				25901	11,885 mt		5
				25902	16,639 mt		7
				25903	9,508 mt		4

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
25903		0,06	1,09	0,017	0,019	0,21	0,007	0,29	0,14	0,10	0,011	0,002	0,040	0,30	0,01 0,013

Heat nr	Tensile test			
	PSI	PSI 200 mm		
	<b>Ys</b>	<b>UTS</b>	<b>EL. (%)</b>	<b>Y/U</b>
	<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
25903		59.740	73.225	24,31 0,82
25903		60.320	73.950	24,56 0,82

Klecker Roberto  
 Porteur de signature spéciale  
