

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 X2141289
 Delivery note number 2141289 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

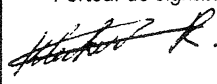
ASTM A992 - ASTM A572 GR50 FINE GRAIN SILICON KILLED

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'	38,032 mt				
		12.192 mm		25896	11,885 mt		5
				25899	2,377 mt		1
				25900	4,754 mt		2
				25902	9,508 mt		4
				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
	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
25896		0,06	1,48	0,015	0,023	0,19	0,010	0,24	0,15	0,11	0,058	0,002	0,070	0,38	0,01 0,060
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
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		
	Ys	UTS	EL. (%)	Y/U
	Min	50.000	65.000	18,00
	Max	65.000		0,85
25896		61.190	73.805	26,81 0,83
25896		60.900	74.820	27,50 0,81
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


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 X2141289

Delivery note number 2141289 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

Heat nr	Tensile test				
	PSI	PSI	200 mm		
	Y _s	UTS	El. (%)	Y/U	
	Min	50.000	65.000	18,00	
	Max	65.000		0,85	
25903	59.740	73.225	24,31	0,82	
25903	60.320	73.950	24,56	0,82	

Klecker Roberto
Porteur de signature spéciale

