

ArcelorMittal Int. North America
 1 South Dearborn, 13th floor
 CHICAGO IL 60603
 USA

ArcelorMittal Belval & Differdange



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

Plant:

ArcelorMittal Belval & Differdange
 Site de Differdange
 L-4503 Differdange

Certificate Nr X 2287330

Delivery note number 2287330 from 27 April 2012

Our reference : 1700014539

Your reference : 12695
 09.04.2012
 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, TUL
 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
000003	W 18 X 11 X 119	40' 12.192 mm	2,158 mt	40629	2,158 mt		1

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	
40629		0,08	1,51	0,027	0,019	0,21	0,011	0,35	0,17	0,10	0,052	0,002	0,040	0,40	0,02	0,054

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
40629		60.465	75.545	25,70	0,80
40629		60.320	75.980	26,06	0,79

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale