

Sales Agent:
 ArcelorMittal Int. Northern America
 1 South Dearborn, 13th floor
 CHICAGO IL 60603
 USA

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

Our reference : 1700009774
 Your reference : MEZCLA-FB-Q4
 23.10.2009
 Ferre Barniedo, S.A. de C.V.

ASTM A992 - ASTM A572/01 GR50 FINE GRAIN SILICON
 KILLED

Manufacturer's test certificate acc. to ASTM A 6

ArcelorMittal Belval & Differdange
 Service Gestion Qualité
 66, rue de Luxembourg
 L-4009 Esch/Alzette

ArcelorMittal

Certificate Nr X 1654015
 Delivery note number 1654015 from 14 November 2009

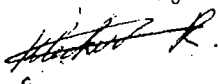
Ferre Barniedo, S.A. de C.V.
 Av. Revolucion #81
 Edo. de Mexico
 55000 SAN CRISTOBAL ECATEPEC, C.P.
 MEXIQUE

41460

Ord.item	Product	Length	Weight	Heat nr	Weight	Bund.	Bars
000001	W 10 X 10 X 88	40' 12.192 mm	106,999 mt	85217	7,985 mt		5
				85287	6,388 mt		4
				85295	43,119 mt		27
				85296	28,746 mt		18
				85297	1,597 mt		1
				95285	19,164 mt		12
000007	W 27 X 10 X 88	40' 12.192 mm	182,588 mt	84534	42,672 mt		28
				84993	42,672 mt		28
				85026	9,144 mt		6
				85035	19,812 mt		13
				85038	7,620 mt		5
				85037	10,668 mt		7
000008	W 36 X 16,5 X 230	40' 12.192 mm	8,340 mt	85016	8,340 mt		2
000012	W 36 X 16,5 X 300	40' 12.192 mm	21,752 mt	84964	16,314 mt		3
				84965	5,438 mt		1

Heat nr	Heat analysis (%)														
	C	Mn	P	S	Si	N	Cu	Ni	Cr	V	Nb	Mo	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	
84534	0,07	1,39	0,022	0,016	0,20	0,010	0,27	0,19	0,12	0,060	0,002	0,040	0,38	0,01	0,062
84964	0,14	1,46	0,028	0,028	0,19	0,011	0,44	0,18	0,08	0,008	0,005	0,030	0,45	0,02	0,013
84965	0,15	1,49	0,020	0,021	0,19	0,010	0,33	0,13	0,08	0,009	0,004	0,020	0,45	0,02	0,013

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale



Sales Agent:

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

ArcelorMittal Belval & Differdange

Service Gestion Qualité
 6B, rue de Luxembourg
 L-4009 Esch/Alzette

ArcelorMittal

Plant:

ArcelorMittal Belval & Differdange
 Site de Differdange
 L-4503 Differdange

Certificate Nr X 1654015

Delivery note number 1654015 from 14 November 2009

Our reference : 1700009774

Your reference : MEZCLA-FB-Q4
 23.10.2009

Ferre Barniedo, S.A. de C.V.

Ferre Barniedo, S.A. de C.V.
 Av. Revolucion #81
 Edo. de Mexico
 55000 SAN CRISTOBAL ECATEPEC, C.P.
 MEXIQUE

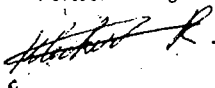
ASTM A992 - ASTM A572/01 GR50 FINE GRAIN SILICON
 KILLED

Manufacturer's test certificate acc. to ASTM A 6

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	
84993		0,15	1,09	0,007	0,005	0,24	0,010	0,22	0,16	0,07	0,019	0,002	0,040	0,38	0,01	0,021
85016		0,13	0,73	0,017	0,019	0,20	0,011	0,19	0,12	0,10	0,011	0,002	0,050	0,30	0,01	0,013
85026		0,08	1,36	0,023	0,016	0,21	0,011	0,29	0,15	0,10	0,056	0,002	0,040	0,38	0,02	0,058
85035		0,06	1,45	0,028	0,024	0,21	0,010	0,34	0,12	0,10	0,053	0,002	0,020	0,37	0,01	0,055
85036		0,07	1,48	0,025	0,020	0,19	0,009	0,30	0,14	0,09	0,053	0,002	0,030	0,38	0,01	0,055
85037		0,06	1,45	0,019	0,017	0,21	0,011	0,26	0,12	0,07	0,057	0,003	0,030	0,36	0,01	0,060
85217		0,16	1,20	0,022	0,020	0,20	0,011	0,35	0,18	0,07	0,013	0,006	0,050	0,42	0,02	0,019
85287		0,14	1,18	0,025	0,030	0,20	0,009	0,31	0,17	0,12	0,011	0,006	0,040	0,40	0,02	0,017
85295		0,08	1,56	0,019	0,022	0,18	0,012	0,25	0,16	0,10	0,058	0,002	0,040	0,41	0,01	0,060
85296		0,07	1,50	0,022	0,024	0,17	0,011	0,31	0,17	0,07	0,055	0,002	0,040	0,39	0,01	0,057
85297		0,09	1,55	0,016	0,030	0,17	0,010	0,18	0,13	0,09	0,056	0,002	0,030	0,40	0,01	0,058
95295		0,14	1,16	0,018	0,025	0,20	0,012	0,23	0,14	0,11	0,007	0,004	0,030	0,39	0,01	0,011

Heat nr	Tensile test				
	PSI	PSI 200 mm	UTS	EL. (%)	Y/U
	Ys				
	Min	50.000	65.000	18,00	
	Max	65.000			0,85
84534		64.525	75.980	23,59	0,85
84534		63.220	74.385	23,00	0,85
84964		52.200	78.880	23,62	0,66
84964		55.825	83.810	23,29	0,67
84965		55.970	84.100	24,56	0,67
84965		55.970	84.100	23,13	0,67
84993		61.480	78.010	25,08	0,79
84993		60.320	76.415	25,00	0,79
85016		60.175	81.200	22,85	0,74
85016		62.640	80.765	23,78	0,78
85026		63.945	75.690	24,65	0,84

Klecker Roberto
 Porteur de signature spéciale



ESTE CERTIFICADO ES UNA COPIA DE UN ORIGINAL DE NUESTROS ARCHIVOS
 AMPARA ORIGINAL DE FERRE BARNIEDO S.A.
 58-36-1990 REMISION NUESTROS ARCHIVOS
 ventas@ferrebarniedo.com.mx

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

ArcelorMittal Belval & Differdange

ArcelorMittal

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

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

Certificate Nr X 1654015

Delivery note number 1654015 from 14 November 2009

Our reference : 1700009774
 Your reference : MEZCLA-FB-Q4
 23.10.2009
 Ferre Barniedo, S.A. de C.V.

Ferre Barniedo, S.A. de C.V.
 Av. Revolucion #81
 Edo. de Mexico
 55000 SAN CRISTOBAL ECATEPEC, C.P.
 MEXIQUE

ASTM A992 - ASTM A572/01 GR50 FINE GRAIN SILICON
 KILLED

Manufacturer's test certificate acc. to ASTM A 6

Heat nr	Tensile test				
	PSI	PSI 200 mm		Y/U	
		Ys	UTS		
Min	50.000	65.000	18,00		
Max	65.000			0,85	
85026	63.510	75.745	24,65	0,84	
85035	61.090	76.125	19,91	0,84	
85035	58.145	72.790	28,46	0,80	
85036	61.480	73.950	26,24	0,83	
85036	62.060	74.675	26,51	0,83	
85037	64.090	75.400	20,84	0,85	
85037	62.640	75.255	20,00	0,83	
85217	53.215	73.805	26,48	0,72	
85217	52.200	72.355	26,00	0,72	
85287	53.505	74.965	27,30	0,71	
85287	52.490	73.315	27,00	0,71	
85295	61.045	77.430	23,77	0,79	
85295	58.725	76.560	22,48	0,77	
85296	58.435	77.865	21,69	0,75	
85296	58.580	75.980	23,31	0,77	
85297	57.275	74.385	24,60	0,77	
85297	56.115	71.485	24,15	0,78	
95295	52.780	75.545	26,43	0,70	
95295	51.765	74.095	26,00	0,70	

ESTE CERTIFICADO ES S.A. DE C.V. DEL FERREBARNIEDO, S.A. DE C.V. AMPARADO ORIGINALMENTE EN NUESTROS ARCHIVOS. TEL 58 26 10 00 ventas@ferrebarniedo.com.mx

Klecker Roberto
 Porteur de signature speciale
