

CERTIFICAT DE RECEPTION 3.1 / EN 10204:2004 Inspection Certificate 3.1 / EN 10204:2004 Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / EN 10204:2004		Numéro de document Rev 00 Document number Bescheinigungsnummer 2017-121522		Page 003 Sheet / Seite 004	
Client - Purchaser - Besteller					
Référence client - Purchase order - Kaufauftrag			ST-4914/17-152		
Projet - Project - Projekt					
Industeel Belgium Site : Rue de Châtelet 266 6030 Marchienne-au-Pont			ISO 9001 (Cert ES081397, Valid 14/09/2018) - MAQ REV 12 du 02/05/2012 ISO 9001 (Cert ES081397, Valid 14/09/2018) - QAM REV 12 of 02/05/2012		
Produit - Product - Erzeugnis					
Commande / Poste - Internal order - Werksbestellung				Plate(s) 1071697 / 000120	
Bordereau de livraison - Delivery note - Lieferungsdocument				80315593	



ArcelorMittal

#072 ESSAIS MECANQUES - MECHANICAL TESTS - MECHANISCHE PRÜFUNGEN

DURETE SUR COUPON - HARDNESS ON SAMPLE - HÄRTE AUF COUPON

Brinell HB

N° lot QM	Etat	Loc	Epr.	T°	Uni	Mac	Uni	HB10 Ind	HB10 Ind	HB10 Ind	HB10 Aver
								Brinell	Brinell	Brinell	Brinell
856888.10G1	000	T3/4	PSS	20	°C		Min				
							Max	217	217	217	217
								169	175	170	171

DURETE SUR COUPON - HARDNESS ON SAMPLE - HÄRTE AUF COUPON

DURETE NACE MR0103 HRC < 22

NACE MR0103 - NACE MR0103

N° lot QM	Etat	Loc	Epr.	T°	Uni	Mac					
856888.5001	000	T3/4	PSS	20	°C						

Test result **HRC < 22**

DURETE SUR COUPON - HARDNESS ON SAMPLE - HÄRTE AUF COUPON

NACE MR0175 / ISO 15156-3

NACE MR0175 / ISO 15156-3 - NACE MR0175 / ISO 15156-3

N° lot QM	Etat	Loc	Epr.	T°	Uni	Mac					
856888.5001	000	T3/4	PSS	20	°C						

Test result **HRC < 22**

TRACTION A L' AMBIANTE - ROOM TEMPERATURE TENSILE TEST - ZUGVERSUCH BEI RT

Traction cylindrique

Round tensile test - Zugversuch

N° lot QM	Etat	Loc	Epr.	T°	Uni	Mac	Uni	MPa	MPa	MPa	A Lo=50	A
							MPa	MPa	MPa	%	Lo=5.65V	
856888.1001	000	T3/4	1/4ST	20	°C		Min	220	260	520	40	45
							Max			670		
								256	292	545	58	50

Loc	3/4	Trois-Quart - 3/4 Width - 3/4 Breite
Loc	T	Tête - Top - Kopf
Epr Epaisseur	1/4	Quart épaisseur - 1/4 Thickness - 1/4 Dicke
Epr Epaisseur	P	Peau - Rolled Surface - Walzfäche
Epr Face	S	Supérieure - Upper face - obere
Epr Sens	S	Standard - Standard - Standard
Epr Sens	T	Travers - Transverse - Quer
Etat	000	Etat thermique de livraison - Heat treatment state of delivery - Wärmebehandlung Lieferzustand
Epr Ep./Face/Sens	1/4ST	Quart épaisseur - 1/4 Thickness - 1/4 Dicke / Supérieure - Upper face - obere / Travers - Transverse - Quer
Epr Ep./Face/Sens	PSS	Peau - Rolled Surface - Walzfäche / Supérieure - Upper face - obere / Standard - Standard - Standard

ORIGINAL CERTIFICATE RETAINED IN OUR FILE

Nous certifions que les produits ci-dessus sont conformes aux prescriptions de la commande.
 We hereby certify that the above mentioned products are complying with the order requirements.
 Wir bestätigen hiermit, dass die obengenannten Erzeugnisse den Bestimmungsvorschriften entsprechen.

F13234
3/4" NPT F/F 90° Elbow 15K

CHRISTELLE SPINAZZE
 08/09/2017
 Gestionnaire Commande
 Mill inspector
 Werksbeauftragte

FLOW TECHNOLOGY LTD
TEST CERTIFICATE
VERIFIED TRUE
COPY OF ORIGINAL