


<b>CERTIFICAT DE RECEPTION 3.1 / EN 10204.2004</b> Inspection Certificate 3.1 / EN 10204.2004 Prüfbescheinigung 3.1 / EN 10204.2004		Numéro de document Rev 00 Document number Bescheinigungsnummer <b>2016-121249</b>		Page 003 Sheet / Seite 004	
<b>Client - Purchaser - Besteller</b> BROWN MCFARLANE LTD - LADYWELL					
<b>Référence client - Purchase order - Kaufauftrag</b> ST-4493/16-0068					
<b>Projet - Project - Projekt</b> Industriesteel Belgium Site : Rue de Châtelet 266 6030 Marchienne-au-Pont			ISO 9001 (Cert.95587-2011, Valid 02/06/2017) + MAQ REV 17 du 02/05/2012 ISO 9001 (Cert.95587-2011, Valid 02/06/2017) + QAM REV 12 of 02/05/2012		
<b>Produit - Product - Erzeugnis</b> Commande / Poste - internal order - Werksbestellung Bordereau de livraison - Delivery note - Lieferungsdokument			Plate(s) 1067454 / 000190 80298116		

#072 ESSAIS MECANIQUES - MECHANICAL TESTS - MECHANISCHE PRÜFUNGEN

DURETE SUR COUPON - HARDNESS ON SAMPLE - HÄRTE AUF COUPON											
Brinell HB											
N° lot QM	Etat	Loc	Epr.	T°	Uni	Mac	HB10 Ind				HB10 Aver
							Uni	Brinell	Brinell	Brinell	
757741.1001	000	T3/4	PSS	20	°C		165	167	171	168	

DURETE SUR COUPON - HARDNESS ON SAMPLE - HÄRTE AUF COUPON											
DURETE NACE MRO103 HRC < 22											
N° lot QM	Etat	Loc	Epr.	T°	Uni	Mac	NACE MRO103				
							Uni	Brinell	Brinell	Brinell	Brinell
757741.5001	000	T3/4	PSS	20	°C						

Test result HRC < 22

DURETE SUR COUPON - HARDNESS ON SAMPLE - HÄRTE AUF COUPON											
NACE MRO175 / ISO 15156-3											
N° lot QM	Etat	Loc	Epr.	T°	Uni	Mac	NACE MRO175 / ISO 15156-3				
							Uni	Brinell	Brinell	Brinell	Brinell
757741.5001	000	T3/4	PSS	20	°C						

Test result HRC < 22

TRACTION A L' AMBIANTE - ROOM TEMPERATURE TENSILE TEST - ZUGVERSUCH BEI RT											
Traction cylindrique											
N° lot QM	Etat	Loc	Epr.	T°	Uni	Mac	Round tensile test - Zugversuch				
							Uni	MPa	MPa	MPa	%
757741.1001	000	T3/4	1/4ST	20	°C		220	260	520	40	45
							260	300	555	70	60

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 - Walzfläche
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 - Walzfläche / Supérieure - Upper face - obere / Standard - Standard - Standard

CERTIFIED THAT THIS IS A TRUE COPY OF ORIGINAL CERTIFICATE RETAINED IN OUR FILE

*[Handwritten Signature]*  
 BROWN MCFARLANE LTD  
 G. PARKES

Nous certifions que les produits ci-dessus sont conformes aux proscriptions 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 Bestellvorgeschritten entsprechen

JEANINE FILEE  
 14/09/2016  
 Gestionnaire Commande  
 Mill Inspector  
 Werksbeauftragte

*[Handwritten Signature]*