Aurubis

CERTIFICAT DE RÉCEPTION

EN 10204_3.1 (DHC)

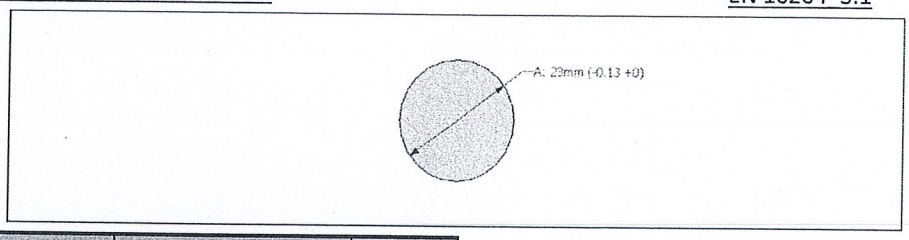
DESCRIPTION GLOBALE

Date: 09.10.2017

N° Article Aurubis	M6RD0034-004	N° Article Client	11210023
N° Commande Aurubis	144489-130_STI	N° Commande Client	30815 - 4500167999
Description EN	EN 13601 (2013)	BAR RONDE	R250 (H065) >10mm
Matière	Cu-ETP (CW004A)	Conductivité (Nom)	58 MS/m
Longueur	4000mm-0+10	Poids // Pièces // Caisses	5656 kg // 382 pc // 6 box

PROPRIÉTÉS DIMENSIONNELS

EN 10204 3.1



Dim.	Prévues (mm)	Mesurées (mm)
A	22.87 - 23	22.9416667

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES - DURETÉ

EN 10204 3.1

	Prévue (Hb)
Dureté	65 - 90

Valeur moyenne (Brinell):	89.5 Hb
Valeur minimale (Brinell):	89.0 Hb

PROPRIÉTÉS GEOMETRIQUES

Le contrôle de la géométrie est conforme au cahier de charge client

PROPRIÉTÉS CHIMIQUE

EN 10204 3.1s

	EN standard	Aurubis		EN standard	Aurubis
Cu	≥ 99.90%	≥ 99.99%	O	≤ 400ppm	< 20ppm
Ag	≤ 150ppm	< 16ppm	Pb	≤ 50ppm	< 1ppm
Bi	≤ 5ppm	< 1ppm			

LISTE DES LOTS

1709180011 :: 1709180012 :: 1709180014 :: 1709180016 :: 1710030142 :: 1710030144 ::

-
-
-
-
-
-

CONCLUSION

Produit CONFORME aux exigences client

V CONFORME
~~NON CONFORME~~

Le certificat à été émis et validé par le représentant légal suivant
Aurubis Belgium
Glenn Geyskens
Operations Manager

DECAYEUX STI - SAUCOURT

	date	visa
Réception physique	12 OCT. 2017	
Réception SAP		D STI 0

Certificat de réception 3.1
selon EN 10204 : 2004

Decayeux S.T.I.
B.P. 50003
80390 Saucourt

votre référence:	4500168625	N° de commande:	VC18-10245
Livraison n°:	VE18-10591	Date d'expédition:	16/10/17
Description:	Barre ronde étirée CuZn42 Pointé/chanfreiné - Etat M	Diamètre:	10 MM
Poids net:	251 KG	Longueur:	3 000 MM
Lot n°:	11865948001		
Lot usine n°:	11865948001		

Spécification	Date de révision
EN 12164 / M58	
EN_12164	:2016-11

Composition chimique

Eléments	Unités	valeur nominale mini	valeur nominale maxi	Valeur réelle mini	Valeur réelle maxi	N° échantillon	texte additionnel
Cuivre	%	57,0	59,0		58,5		Cu Cuivre
Cadmium	%		0,0075		<0,0005		Cd Cadmium
Fer	%		0,3		0,2		Fe Fer
Plomb	%		0,0090		0,0059		Pb Plomb
Nickel	%		0,3		0,002		Ni Nickel
Etain	%		0,3		0,001		Sn Etain
Zinc	%				reste		Zn Zinc
Aluminium	%		0,05		<0,001		Al Aluminium

Contrôle des dimensions

Eléments	Unités	valeur nominale mini	valeur nominale maxi	Valeur réelle mini	Valeur réelle maxi	N° échantillon	texte additionnel
Diamètre	MM	9,964	10,000		9,990		Diamètre
Longueur	MM	2970,00	3030,00		3012,00		Longueur

D STI 09

En tant que fournisseur nous déclarons que la marchandise décrite correspond aux spécifications convenues avec l'acquéreur, aux normes et aux cahiers des charges acceptés par Wieland, aux descriptions et à la quantité indiquées, ainsi qu'aux données du présent certificat de contrôle.
Cette marchandise a été fabriquée conformément au système qualité

DECAYEUX STI - SAUCOURT		
	date	visa
Réception physique	16 OCT. 2017	
Réception SAP		

Wieland SAS
Parc d'activité Pariest
1 rue Léon Jouhaux
77183 CROISSY BEAUBOURG
Tél. 01 60 95 15 00 - Fax 01 60 95 15 01

SAS au capital de 8 000 000 €
RCS Meaux B 682 033 519
SIRET 682 033 519 000 98
APE 4672 Z - TVA FR 29 682 033 519
www.wieland.fr

Wieland SAS
30, avenue de la Colombière
BP 30506 74305 CLUSES CEDEX
Tél. 04 50 98 11 46 - Fax 04 50 98 61 10

Wieland SAS
Dépôt Région Sud-Ouest
16120 ANGEAC CHARENTE
Tél. 05 45 97 30 81 - Fax 05 45 97 35 18

m Lego
d'alliages de cuivre depuis 1894

CERTIFICAT DE RECEPTION ET ATTESTATION DE CONFORMITE
RECEIPT CERTIFICATE & CONFORMITY STATEMENT
NF EN 10204 3.1 & NFL 00-015-C

Commande / *Order*	Date / *Date*
4500159788	05/12/2016

Facturation / *Invoice*
DECAYEUX STI
11, RUE DE LA PLACE
SAUCOURT

80390 FRESSENNEVILLE

France

Livraison / *Delivery*
DECAYEUX STI
11, RUE DE LA PLACE
SAUCOURT

80390 SAUCOURT
France

Date *Date*	Bordereau *Delivery Note*	Commentaires *Comments*	N° Enregistrement *Record #*
20/12/2016	LIC16120243		CNC16120042

#	Reference *Reference*	Désignation *Designation*	Poids *Weight*	N° Coulée *Cast Nb.*	Lot / Ss Lot *Batch / Sublot*	Essais *Trials*
3	CEMR01200M3-00(	CEM Rond 12 ±0,07	198	16-319/1	PFCEM161220-006	LIC16120243-3
EN 12165		CW617N	H080			
3,8m	4m	2 Sciages				

Certificat 3.1 Botte(s)

Référence client: 11110012
Customer reference:

Code douanier: 74072110
HS Code:

Composition Chimique*/*Chemical Composition**:

	%Cu	%Al	%Fe	%Ni	%Pb	%Sn	%Other
Mini	57,000				1,600		
Maxi	59,000	0,050	0,300	0,300	2,500	0,300	0,200
Test	57,552	0,031	0,065	0,013	2,171	0,110	0,002

Essais Mécaniques** / *Mechanical Tests***:

	Rp0.2 (Mpa) *Y. 0.2% (Mpa)*	Rm (Mpa) *UTS (Mpa)*	A% *Elong. %*	HBW *HBW*
Mini				80
Maxi				170
Test	331	502	16	155

* Zinc: le reste

*Zn: balance

DECAYEUX STI - SAUCOURT		
	date	visa
Réception physique	21 DEC. 2016	D STI 09
Réception SAP		

Nous certifions que, sauf dérogations énumérées ci-contre, la fourniture citée a été fabriquée conformément aux spécifications techniques de la commande, et que toutes les opérations de contrôles et essais effectués, elle répond sous tous les aspects, aux spécifications particulières ci-jointes, aux plans, ainsi qu'aux normes en vigueur s'y rapportant
Matériaux coulés et fabriqués en France

We certify that, unless a concession has been accepted, the goods listed have been produced according to order's technical specifications, and that after inspection and testing they fully meet all particular specifications listed herewith, drawings, and applicable norms.
Melted and manufactured in France

Responsable du contrôle ; document validé par signature électronique
Control Responsible ; Document validated by electronic signature

X OUVRAY	Responsable QSE / *Quality Manager*

BOESSE LE SEC 20/12/2016

LLOYD'S REGISTER-LRQA
EN 9100
N°FQA 4001274/B

Rue du cuivre - CS60001 - BOËSSÉ-LE-SEC - 72401 LA FERTÉ-BERNARD Cedex France
Tél. : +33(0)2 43 60 60 60 / Fax. : + 33(0)2 43 93 55 03 / Tél commercial. : +33(0)2 43 60 60 65
www.m-lego.com - info@m-lego.com

AWW
WUTÖSCHINGEN

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204

Inspection certificate / Certificat de réception

Nr. 7514571/01

Firma / Company / Societé

Decayeux STI

11, Rue de la Place

FR 80390 Saucourt

AWW-Auftrags-Nr. order no. / no. commande AWW: 751457 Pos. 1

Werkstoff material / matière: ALSI1MGMN /534 EN AW-6082

Zustand temper / état: F presshart

AWW-Teile-Nr. part-no. / no. pièce: 58502

Abmessung dimension / dimension: RUNDSTANGE 42,0

Spezifikation specification / spécification: GEPRESST EN 755-1-2-3

Liefermenge quantity / quantité: voir bon de livraison correspondant

Bestellangaben order details / code: NO. 4500164252 Pos 30

Sachbearbeiter prof. worker / employée competant: Fr.Gabriel

Tel. 07746/81-444 Fax. 07746/81-89368 e-mail: qw@aww.de

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG / CHEMICAL COMPOSITION / COMPOSITION CHEMIQUE **EN573/3**

Charge Nr. / Charge No. / Coulée No.		Cu %	Mg %	Si %	Mn %	Fe %	Zn %	Ni %	Cr %	Ti %	Pb %	Bi %	
		0,04	0,82	1,14	0,567	0,25	0,021	--	0,142	0,017	0,002	--	
Soll / Set value / Valeur de base	min.		0,60	0,70	0,400								
	max.	0,10	1,20	1,30	1,000	0,50	0,200		0,250	0,100	0,050		

FESTIGKEITSEIGENSCHAFTEN / MECHANICAL PROPERTIES / CHARACTERISTIQUES MECANIQUES

Probe Nr. / Test No. / Eprouvette No.		Streckgrenze / Proof stress / Limite d'elasticité $R_{p\,0,2}$(N/mm²)	Zugfestigkeit / Tensile strength / Résistance à la traction R_m(N/mm²)	Dehnung / Elongation / Allongement A5(%)	Härte Brinell / Hardness / Dureté Brinell HB	
1					66	
Soll / Set value / Val. de base	min.					
	max.					

DECAYEUX STI - SAUCOURT

	date	visa
Réception physique	02 OCT. 2017	
Réception SAP		

D STI 09

BEMERKUNGEN / REMARKS / NOTES

Wutöschingen, den 14.09.2017

Aluminiumwerke Wutöschingen AG & Co. KG
Qualitätsmanagement/Quality department/Service de Qualité

Dieses Zeugnis wurde mit EDV erstellt und enthält keine Unterschrift.
Ce certificat est fabriqué par ordinateur et ne contient aucune signature.
As this certificate is produced by a computer it will not contain a signature.

Aluminium-Werke Wutöschingen AG & Co.KG
Werkstraße 4, D-79793 Wutöschingen
Tel +49 (0) 77 46 / 81 - 0
www.aww.de
Handelsregister: Amtsgericht Freiburg HRA 621019
Gerichtsstand Waldshut
Ust-IdNr.: DE 142829998 / Steuer-Nr.: 20003/00499

Komplementär: AWW ALUMINIUM AG
Werkstraße 4, D-79793 Wutöschingen
Handelsregister: Amtsgericht Freiburg HRB 621345
Vorsitzender des Aufsichtsrats: Georg Duffner
Vorstand: Frank Aehlen (Vorsitzender)
Dr. Thomas Reimer, Johannes Freiherr von Salmuth