AO4 Manufacturer's mark / Marque du producteur

A01 Manufacturer's plant / Usine

productrice

AO6.1 Purchaser / Acheteur



A06.2 Receiver of the product / Destinataire du produit

Steel Storage AG Handelsgasse 1 Berlin, 10115, DE DE12234567890 sbs.steeltrader@gmail.com Steel Mill SE Steel Trading AG Stahlstrasse 1 Handelsgasse 1 Linz,4040,AT Berlin,10115,DE AT123456789 DE12234567890 sbs.steeltrader@gmail.com sbs.steelfactory@gmail.com

A06.3 Recipient of the test

certificate / Destinataire du document

Steel User AG Handelsgasse 1 Berlin, 10115, DE DE12234567890

sbs.steeltrader@gmail.com

Commercial transaction / Détails de la transaction commerciale

AO2 Type of inspection document / Type de document de

contrôle

Mill Certificate EN 10204 3.1

A03 Document number / Numéro de document 1866645/001

AO5 Originator of the document / Auteur du document **Factory Production Control**

A07 Purchaser order number / Numéro de la commande du

client

0334/2019/ZZS

A08 Manufacturer's work order number / Numéro de la

commande de l'usine productrice

958722

A09 Purchaser article number / Numéro d'article du client TR-12456

A97 Order position / Numéro du poste de commande 1

A98 Delivery number / Numéro du bon de livraison DN-1583836 A99 Aviso number / Numéro d'avis AV-87682933

Supplementary information / Informations complémentaires

BRN-1583836 A10 Buyer Reference Number

Production description / Description du produit

BO1 Product / Produit Seamleass Steel Tubes Hot Roild

BO2 Specification of the product / Specification du produit

Steel designation / Désignation de l'acier S355J2H, P355NH/TC1, E355+N

EN 10219-1:2006 Product norm / Norme du produit

Mass norm / Norme de masse EN 10220

Material norm / Norme matérielle EN 10297-1:2003-06

BO3 Any supplementary requirements / Prescriptions

supplémentaires

Ausführung lt. EN 10219 Teil 1+2 /--/

BO4 Delivery condition / Etat de livraison normalized

SST 200x150x6 B06 Marking of the product / Marquage du produit

BO7 Identification of the product / Identification du produit 7282841

BO8 Number of pieces / Nombre de pièces 16

BO9 Product dimensions / Dimensions du produit

Form / Forme Rectangular tube / Tube rectangulaire

Width / Largeur 200 mm Height / Hauteur 150 mm Wall thickness / Épaisseur de la paroi 6 mm B10 Length / Longueur Length 12,000 mm

B11 Product mass / Dimensions du

produit Corner radius

1.5 mm

B12 Theoretical mass / Masse théorique

Theoretical mass

 $5,738 \, kg$

B13 Actual mass / Masse effective

 $5,739 \, kg$

Actual mass

Supplementary information / Informations complémentaires

B99 B99 1607219/0001 20181023 1529

Inspection / Informations sur l'échantillonnage et les tests

COO Heat number / Indice de fonderie 175508 CO2 Direction of the test piece / Orientation des éprouvettes 0001 längs CO3 Test temperature / Température d'essai -20 Celsius

Supplementary information / Informations complémentaires

10001011/175508 CO4 Sample Identifier

Tensile test / Essai de traction

C11 Yield or proof strength / Limite apparente ou limite conventionnelle d'élasticité Streckgrenze ReH/RPO,2

377 MPa

C12 Tensile strength / Résistance à la

traction Zugfestigkeit Rm

456 MPa

C13 Elongation after fracture / Allongement après rupture

Bruchdehnung A5/A80

29.7%

Supplementary information / Informations complémentaires

0.83 C14 Re/Rm

C15 Sample Identifier 10001011/175508

Notched bar impact test / Test de choc avec barre crantée

C40 Type of test piece / Type de

0001 längs

l'éprouvette

C41 Width of test piece / Largeur de

5 mm

l'éprouvette Width

C42 Individual values / Valeurs

71, 84, 85 J

individuelles

C43 Mean value / Valeur moyenne

80 J min 78 J max 90 J

Supplementary information / Informations complémentaires

C44 Sample Identifier 10001011/175508

Chemical composition / Composition chimique

C71 C72 C73 C74 C75 C76 C77 C78 C79 C80 C81 C82 C85 C86 C92 Symbol C Si Mn Ρ S Αl Cr Ni Мо Cu ٧ Ti Ν В **CEV** Actual [%] 0.15 0.005 1 0.014 0.007 0.041 0.02 0.009 0.002 0.01 0.002 0.001 0.0047 0.0000 0.3227

Other tests / Autres essais sur le produit

DO1 Marking, identification, surface appearance, shape and dimensional properties / Marquage et identification, aspect de surface, forme et caractéristiques dimensionnelles

Marking

Nondestructive tests / Essais non destructifs

D02 Visual En 10219-1	100 %
D03 Non destructive test EN ISO 10893-2	100 %
D04 Dimensional Inspection EN 10219-2	1 Lot

Validation / Validation

ZO1 Statement of compliance / Déclaration de conformité

We hereby certify, that the material described above has been tested and complies with the terms of the order. This certificate has been created by a data processing system and does not contain a personal signature but the name and the offical address of the appointet department.

O780

0780-CPD-P012

ZO2 Date of issue and validation / Date d'émission et validation

ZO3 Stamp of the inspection representative / Timbre du contrôleur

Tuesday, 10/23/2018 Mr. Super Inspector

Supplementary information / Informations complémentaires

 ZO5 Quality Department Tel.
 +43 732 1000 8888

 ZO6 Quality Department Fax
 +43 732 1000 8889

Z07 Quality Department Email sbs.steelfactory@gmail.com

Powered by en10204.io

https://schemas.en10204.io/en10168-schemas/v0.0.3/schema.jsoi