

A04 Manufacturer's mark / Marque du producteur



A01 Manufacturer's plant / Usine productrice

Steel Mill SE
Stahlstrasse 1
Linz 4040, AT
certificates@steelmill.se
qs@steelmill.se

A06.1 Purchaser / Acheteur

Steel Trading AG
Handelsgasse 1
Berlin 10115, DE
certificates@steeltrading.de

A06.2 Receiver of the product / Destinataire du produit

Steel Storage AG
Handelsgasse 1
Berlin 10115, DE
certificates@steelsstorage.de

A06.3 Recipient of the test certificate / Destinataire du document

Steel User AG
Handelsgasse 1
Tor 2
Berlin 10115, DE
certificates@ssteeluser.ag

A06.4 Sub purchaser / Sous-acheteur

Endconsumer AG
Handelsgasse 1
Tor 6
Berlin 10115, DE
certificates@steelconsumer.de
qs@steelconsumer.de
procurement@steelconsumer.de
faktura@steelconsumer.de
manager@steelconsumer.ag
qs@steelconsumer.at

Commercial transaction / Détails de la transaction commerciale

A02 Type of inspection document / Type de document de contrôle

Mill Certificate EN 10204 3.1

A03 Document number / Numéro de document

1866645/001

A05 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

A10 Buyer Reference Number / Numéro de Référence de l'Acheteur

BRN-1583836

A11 Buyer Reference Date / Date de Référence de l'Acheteur

23/10/2018

Production description / Description du produit

B01 Product / Produit

Seamless Steel Tubes Hot Roiled

B02 Specification of the product / Specification du produit

Steel designation / Désignation de l'acier

S355J2H, P355NH/TC1, E355+N

Product norm / Norme du produit

EN 10219-1:2006

Mass norm / Norme de masse

EN 10220

Material norm / Norme matérielle

EN 10297-1:2003-06

B03 Any supplementary requirements / Prescriptions supplémentaires

Ausführung lt. EN 10219 Teil 1+2 /--/

B04 Delivery condition / Etat de livraison

normalized

B06 Marking of the product / Marquage du produit

SST 200x150x6

B07 Identification of the product / Identification du produit

7282841, 7282842, 7282843, 7282844, 7282845, 7282846, 7282847, 7282848, 7282849, 7282850, 7282851, 7282852, 7282853, 7282854, 7282855, 7282856, 7282857

B08 Number of pieces / Nombre de pièces

16

B09 Product dimensions / Dimensions du produit

Rectangular tube / Tube rectangulaire

Form / Forme

200 mm

Width / Largeur

150 mm

Height / Hauteur

6 mm

Wall thickness / Épaisseur de la paroi

12000 mm

B10 Length / Longueur

1.5 mm

B11 Product mass / Dimensions du produit

5738 kg

B12 Theoretical mass / Masse théorique

5739 kg

B13 Actual mass / Masse effective

Supplementary information / Informations complémentaires

Inspection / Informations sur l'échantillonnage et les tests

C00 Batch number / Numéro de lot 175508

Hardness test / Test d'endurance

C30 Method of test / Méthode d'essai Brunell
C31 Individual values / Valeurs individuelles 71.2, 84.2, 85.2
C32 Mean value / Valeur moyenne 80.3 J min 78.5 J max 90.6 J

Notched bar impact test / Test de choc avec barre crantée

C40 Type of test piece / Type de l'éprouvette 0001 längs
C41 Width of test piece / Largeur de l'éprouvette
C42 Individual values / Valeurs individuelles 71, 84, 85 J
C43 Mean value / Valeur moyenne 80 J min 78 J max 90 J

Other mechanical tests / Autres essais mécaniques

C50 Flattening test satisfactory EN ISO 8492
C53 Ring expanding test satisfactory EN ISO 8495

Chemical composition / Composition chimique

Symbol	C71	C72	C73	C74	C75	C76	C77	C78	C79	C80	C81	C82
Unit	C	Si	Mn	P	S	Al	Cr	Ni	Mo	Cu	V	Ti
Actual	0.150	0.005	1.000	0.014	0.007	0.041	0.02	<=0.009	<0.002	=0.010	>=0.002	>0.001
Symbol	C85	C86	C92									
Unit	N	B	CEV									
Min		>0.200	>=0.200									
Max		<0.400	<=0.400									
Actual	0.047	0.300	0.327									

Other tests / Autres essais sur le produit

D01 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 Inspection 100 % Positive EN 10219-1

Validation

Z01 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 official address of the appointet department. Z04



Z02 Date of issue and validation / Date d'émission et validation 23/10/2018
Z03 Stamp of the inspection representative / Timbre du contrôleur John D. Keller
Quality Manager

Supplementary information / Informations complémentaires

Z05 Quality Department Tel. +43 732 1000 8888
Z06 Quality Department Fax +43 732 1000 8889

Z07 Quality Department Email

quality@steelmill.se

Data schema maintained by [Material Identity](#)

<https://schemas.materialidentity.org/en10168-schemas/v0.5.0/schema.json>