

A04 Manufacturer's mark / Zeichen des Herstellers



A01 Manufacturer's plant / Herstellerwerk

ALESSIO TUBI S.p.A.

Via Ruggero Boscovich

Milano,31 - 20124,IT

sbs.steeltrader@gmail.com

A06 Purchaser / Besteller

KOENIGFRANKSTAHL S.R.O.

MODLETICE, 76

Modletice,251 7,CZ

CZ49356704

sbs.steelfactory@gmail.com

Commercial transaction / Angaben zum Geschäftsvorgang

A02 Type of inspection document / Art der Prüfbescheinigung

Inspection Certificate 3.1 according to EN 10204

A03 Document number / Bescheinigungsnummer

11263/E/20

A05 Originator of the document / Aussteller der Bescheinigung

Quality Dept

A07 Purchaser order number / Kundenbestellnummer

3100-L-42006554

A08 Manufacturer's work order number / Werksauftragsnummer

TB2020 017382

A98 Delivery number / Lieferscheinnummer

003288/22

Supplementary information / Ergänzende Angaben

A10 Invoice

18/01067/D

A11 Date of delivery note

2020-09-29

Production description / Beschreibung des Erzeugnisses

B01 Product / Erzeugnis

Longitudinally welded steel tubes ERW

B02 Specification of the product / Spezifikation des Erzeugnis

Steel designation / Stahlbezeichnung

S355J2H

B03 Any supplementary requirements / Zusätzliche Anforderungen

EN 10219

B04 Delivery condition / Lieferzustand

Welded

B06 Marking of the product / Kennzeichnung des Erzeugnisses

AT

B07 Identification of the product / Identifizierung des Erzeugnisses

B08 Number of pieces / Stückzahl

2

B09 Product dimensions / Maße des Erzeugnisses

Form / Forme

QuadraticTube

Side length / Seitenlänge

220

Wall thickness / Wandstärke	8
B10 Length / Länge	1,200 mm
B12 Theoretical mass / Theoretische Masse	1,181 kg

Supplementary information / Ergänzende Angaben

B14 mt	24000
B15 Code	931

Inspection / Angaben zur Probenentnahme und Prüfung

C00 Identification of the sample / Identifizierung des Probenabschnittes	LA03217
C02 Direction of the test piece / Probenentnahmeort in Bezug zur Hauptwalzrichtung	L
C03 Test temperature / Prüftemperatur	-20 Celsius

Tensile test / Zugversuch

C11 Yield or proof strength / Streck- oder Dehngrenze Re	431.86 MPa
C12 Tensile strength / Zugfestigkeit Rm	507.73 MPa
C13 Elongation after fracture / Bruchdehnung A	28.4 %

Supplementary information / Ergänzende Angaben

C14 Test no.	1076
--------------	------

Notched bar impact test / Kerbschlagbiegeversuch

C42 Individual values / Einzelwerte	42, 39, 40
C43 Mean value / Mittelwert	40

Chemical composition / Chemische Zusammensetzung

	C71	C72	C73	C74	C75	C76	C77	C78	C79	C80	C81	C82	C83	C85	C86	C87	C88	C92
Symbol	C	Mn	Si	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Nb	B	N	As	Sn	Ti	CEV
Actual	1.7	1.06	0.03	0.005	0.012	0.022	0.06	0.04	0.14	0.01	0.001	0.001	0.0003	0.009	0.005	0.0012	0.0015	4.2

Supplementary information / Ergänzende Angaben

C110 Bq/kg	<100
------------	------

Other tests / Andere Prüfungen

D01 Marking, identification, surface appearance,
shape and dimensional properties / Kennzeichnung,
Identifizierung, Oberflächenerscheinung,
Form und Dimensionseigenschaften

According to the carried out tests the material released

Nondestructive tests / Zerstörungsfreie Prüfungen

D02 Hydraulic test

70 Bar

Validation / Bestätigungen

Z01 Statement of compliance / Konformitätserklärung

The producer guarantees that delivered
goods are in accordance with the
conditions of the order.

Z02 Date of issue and validation / Datum der Ausstellung und
Bestätigung

Friday, 4/26/2019

Z03 Stamp of the inspection representative / Stempel des/der
Abnahmebeauftragten

Konrad ANDRECKI



1436

07

1436-CPR-0011