

A01 Zakład produkcyjny Steel Mill SE Stahlstrasse 1 Linz 4040, AT certificates@steelmill.se qs@steelmill.se

A06 Klient Steel Trading AG Handelsgasse 1 Berlin 10115, DE

Transakcja handlowa

A02 Typ certyfikatu badania Mill Certificate EN 10204 3.1

A03 Numer certyfikatu 1866645/001

A05 Wystawca certyfikatu **Factory Production Control**

A07 Numer zamówienia klienta 0334/2019/ZZS A08 Numer zamówienia w fabryce 958722 A09 Numer artykułu klienta TR-12456

A97 Pozycja zamówienia

A98 Numer potwierdzenia odbioru DN-1583836 A99 Numer Awizo AV-87682933

Opis produktu

B01 Produkt Seamleass Steel Tubes Hot Roild

B02 Specyfikacja produktu

Steel Designation S355J2H, P355NH/TC1, E355+N

Product Norm EN 10219-1:2006

Mass Norm EN 10220

Material Norm EN 10297-1:2003-06

B03 Dodatkowe wymogi Ausführung lt. EN 10219 Teil 1+2 /--/

normalized B04 Warunki dostawy B06 Etykietowanie produktu SST 200x150x6 B07 Identyfikator produktu 7282841

B08 Liczebność 16 B09 Wymiary produktu

Forme Rura prostokatna

Szerokość 200 mm Wysokość 150 mm Grubość ścian 6.5 mm B10 Długość 12000 mm B11 Wymiary produktu 1.5 mm B12 Masa teoretyczna 5738.3 kg B13 Rzeczywista masa 5739.3 kg

Informacje dodatkowe

B99 B99 1607219/0001_20181023_1529

Weryfikacja

C00 Numer partii 175508 0001 längs

CO2 Miejsce pobierania próbek w stosunku do głównego kierunku

toczenia

C03 Temperatura testowa -20 Celsius

Informacje dodatkowe

C04 Sample Identifier 10001011/175508

Test ciągliwości

377.12 MPa C11 Granica plastyczności lub granica plastyczności ReH/RP0,2 C12 Wytrzymałość na rozciąganie Rm 456.18 MPa

C13 Ostateczne wydłużenie A5/A80 29.7 %

Informacje dodatkowe

C14 Re/Rm

0.83

C15 Sample Identifier 10001011/175508

Próba udarności z karbem

C40 Kształt próbki 0001 längs C41 Szerokość próbki 5 mm

C42 Wartości indywidualne 71.2, 84.2, 85.2J

C43 średnia 80.3 J min 78.5 J max 90.6 J

Skład chemiczny

	C71	C72	C73	C74	C75	C76	C77	C78	C79	C80	C81	C82	C85
Symbol	C	Si	Mn	Р	S	Al	Cr	Ni	Mo	Cu	V	Ti	Н
Unit	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	ppm
Actual	0.1500	0.0050	1.000	0.0140	0.0070	0.0410	0.0200	0.0090	0.0020	0.0100	0.0020	0.0010	1.1000

C87 **C86 C88** C89 Symbol F1 F2 F3 Unit ppm

2.3000 0.300 0.0000 0.3227 Actual

Symbol Formula

F1 F1 = C + AIF2= F1/Ni F2 F3 F3 = F1 + F2

Inne testy

D01 Etykietowanie, identyfikacja, wygląd powierzchni, Kształt i	Marking
właściwości wymiarowe	

Testy nieniszczące

D02 Visual En 10219-1	100 %	Positive
D03 Non destructive test EN ISO 10893-2	100 %	Positive
DO4 Dimensional Inspection FN 10219-2	1 Lot	Positive

Inne testy produktów

	D51 Tensile flattening test	100 %	Positive
--	-----------------------------	-------	----------

Walidacja

Z01 Deklaracja zgodności 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. 2018-10-23 Z02 Data wydania i potwierdzenia

> John D. Keller **Quality Manager**

Data schema maintained by Material Identity

Z03 Pieczęć urzędnika zatwierdzającego

https://schemas.materialidentity.org/en10168-schemas/v0.5.0/

schema.json