



PROVNINGSINTYG (3.1) - Kemisk analys  
KVALITETSINTYG(2.2) - Mekaniska egenskaper/  
INSPECTION CERTIFICATE (3.1) - Chemical analysis  
TEST REPORT (2.2) - Mechanical properties

Datum/Date: 2019-06-07

Certifikat nummer/Cert no: EC25626069 rev. 0

Vårt ordernr/Our order: 2255713  
Vår referens/Our ref: MOVEX start dataqueues  
Kundnummer/Cust no: SEB00370  
Kundorderdatum/Your date: 20190605

Ert ordernr/Your order: B 271475  
Er referens/Your ref:  
Ert faxnummer/Your fax:  
Ert e-post/Your e-mail:

Faktureringsadress/Invoice address

LUNDQVIST MASKIN & VERKTYG AB  
BOX 5030  
163 05 SPANGA  
Sweden

Mottagare av certifikat/Cert receiver

Leveransadress/Delivery address

01 Lundqvist Lunda  
Fagerstagatan 21  
(Box 5030 163 05 SPANGA)  
163 53 SPANGA  
Sweden

LEVERANS/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PVT205551480

Kvantitet/Quantity:

15 KGM

**PRODUKT/PRODUCT**

Varumärke/Brand: ESAB  
Beskrivning/Desc: OK Autrod 316LSi 1.0mm 15kg  
Artikelnummer/Item no: 1632109820

**KEMISK ANALYS/  
CHEMICAL COMPOSITION**

**Faktiska resultat/Actual results: acc to EN 10204 - 3.1**

**KLASSIFICERINGAR/CLASSIFICATIONS**

EN ISO 14343-A: G 19 12 3 L Si  
SFA/AWS A5.9: ER316LSi  
Werkstoffnummer: ~1.4430

Wire/strip

Hjälpmedel/Auxiliary:

C	0.01%
Si	0.80%
Mn	1.6%
P	0.015%
S	0.013%
Cr	18.5%
Ni	12.1%
Mo	2.6%
Cu	0.09%
N	0.04%
Ferrite FN	9

**MEKANISKA EGENSKAPER/MECHANICAL PROPS**

**Typiska data/Typical data: acc to EN 10204 - 2.2**

Standard/Standard:

Hjälpmedel/Auxiliary:

Tillstånd/Condition:

**DRAGPROV/TENSILE**

<u>Rp0.2</u>	<u>Rm</u>	<u>A4-A5</u>
450 MPa	600 MPa	35 %

**SLAGPROV/IMPACT**

<u>Temp</u>	-60 °C	-110 °C	-196 °C
<u>KV</u>	95 J	70 J	45 J

**KOMMENTARER/COMMENTS**

Produkten levereras under ett QA program som uppfyller EN ISO 9001-standard.

Detta intyg är elektroniskt uppbyggt och är giltigt utan underskrift.

Vänligen ställ eventuella frågor till:

**ESAB Sverige AB, Lindholmsallén 9, Box 8004, 402 77 Göteborg, Phone:+46 31-50 95 00**

Product supplied under a QA Programme fulfilling the EN ISO 9001 standard.

This certificate is produced electronically and is valid without signature.

Please refer any queries to: (see above)

Validering - Kemisk analys/Validation - Chemical Analysis

Josef Moravek

Quality Manager

Validering - annat/Validation - Others

Paolo Torchiana