



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

Datum/Date: 2015-11-12

Certifikat nummer/Cert no: EC24102751 rev. 0

Vårt ordernr/Our order: 1203942  
Vår referens/Our ref: Szabolcs Sule ESAB Kft.  
Kundnummer/Cust no: SEB00370  
Kundorderdatum/Your date: 20151111

Ert ordernr/Your order: B 208765  
Er referens/Your ref:  
Ert faxnummer/Your fax:  
Ert e-post/Your e-mail:

Faktureringsadress/Invoice address  
LUNDQVIST MASKIN & VERKTYG AB  
BOX 1400  
171 27 SOLNA  
Sweden

Mottagare av certifikat/Cert receiver

Leveransadress/Delivery address

Svetsmaskinservice U.  
V.,

sby  
Instrumentv.,

gen 2  
194 51 Upplands  
V.,

LEVERANS/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PV5455435011 Kvantitet/Quantity:

10 KGM

**PRODUKT/PRODUCT**

Varumärke/Brand: ESAB  
Beskrivning/Desc: OK Tigrod 316LSi 2.4x1000 5kg  
Artikelnummer/Item no: 163224R150

**KEMISK ANALYS/  
CHEMICAL COMPOSITION**

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

**KLASSIFICERINGAR/CLASSIFICATIONS**

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

Wire/strip

Hjälpmedel/Auxiliary:

C	0.01%
Si	0.75%
Mn	1.6%
P	0.02%
S	0.01%
Cr	18.2%
Ni	11.5%
Mo	2.6%
Cu	0.07%
N	0.044%
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>	<u>KV</u>
+20 °C	175 J

**KOMMENTARER/COMMENTS**

Typical data Impact (KV at -196 °C) 110 J

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

Jay A Coubrough

Product Manager