



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

Datum/Date: 2022-09-13

Certifikat nummer/Cert no:

EC26910674 rev. 0

Vårt ordernr/Our order: 0100597541
Vår referens/Our ref: HYBRIS PRD account
Kundnummer/Cust no: SEB00768
Kundorderdatum/Your date: 20220913

Ert ordernr/Your order: 658699
Er referens/Your ref:
Ert faxnummer/Your fax:
Ert e-post/Your e-mail:

Faktureringsadress/Invoice address

IP INDUSTRIPARTNER AB
GUSTAFSVÄGEN 13B
633 46 ESKILSTUNA
Sweden

Mottagare av certifikat/Cert receiver

Leveransadress/Delivery address

IP INDUSTRIPARTNER AB
GUSTAFSVÄGEN 13B
633 46 ESKILSTUNA
Sweden

LEVERANS/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PVW2710180

Kvantitet/Quantity:

1 PK

PRODUKT/PRODUCT

Varumärke/Brand: ESAB
Beskrivning/Desc: OK Tigrod 316LSi 1.6x1000 5kg
Artikelnummer/Item no: **163216R150**
Heat nummer/Heat number: **E220857**

KLASSIFICERINGAR/CLASSIFICATIONS

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

**KEMISK ANALYS/
CHEMICAL COMPOSITION**

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

Wire/strip

Hjälpmedel/Auxiliary:

C	0.012%
Si	0.83%
Mn	1.58%
P	0.017%
S	0.016%
Cr	18.24%
Ni	11.90%
Mo	2.52%
Cu	0.09%
N	0.049%

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>A5</u>
450 MPa	600 MPa	35 %

SLAGPROV/IMPACT

<u>Temp</u>	+20 °C	-110 °C	-196 °C
<u>KV</u>	175 J	150 J	110 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

Per-Ake Bjornstedt