



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

Datum/Date: 2019-05-21

Certifikat nummer/Cert no:

EC25603985 rev. 0

Vårt ordernr/Our order: 2237788  
Vår referens/Our ref: Annamária Tabi  
Kundnummer/Cust no: SEB00768  
Kundorderdatum/Your date: 20190514

Ert ordernr/Your order: TOMAS CLAEISSON  
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:

SBT11139

Kvantitet/Quantity:

10.2 KGM

**PRODUKT/PRODUCT**

Varumärke/Brand: ESAB  
Beskrivning/Desc: OK 63.20 3.2x350mm 1/2 VP  
Artikelnummer/Item no: 63203230T0

**KEMISK ANALYS/  
CHEMICAL COMPOSITION**

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

**KLASSIFICERINGAR/CLASSIFICATIONS**

EN ISO 3581-A: E 19 12 3 L R 1 1  
SFA/AWS A5.4: E316L-16  
CSA W48: E316L-16  
Werkstoffnummer: 1.4430

All weld metal

Hjälpmedel/Auxiliary:

C	0.02%
Si	0.63%
Mn	0.6%
P	0.022%
S	0.012%
Cr	17.5%
Ni	11.6%
Mo	2.6%
Cu	0.08%
N	0.12%

**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>
480 MPa	580 MPa	37 %

**SLAGPROV/IMPACT**

<u>Temp</u>	+20 °C
<u>KV</u>	65 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

Ellen Björgan

Quality Manager

Validering - annat/Validation - Others

Tapio Huhtala

Product Manager