



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:

EC25604009 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 CLAESSION  
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:

RB18470599

Kvantitet/Quantity:

2.5 KGM

**PRODUKT/PRODUCT**

Varumärke/Brand: ESAB  
Beskrivning/Desc: OK Tigrod 5183 3.2x1000mm 2.5kg  
Artikelnummer/Item no: 181632R120

**KEMISK ANALYS/  
CHEMICAL COMPOSITION**

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

**KLASSIFICERINGAR/CLASSIFICATIONS**

SFA/AWS A5.10: R5183  
EN ISO 18273: S Al 5183 (AlMg4,5Mn0,7(A))  
JIS Z 3232: A5183

Wire/strip

Hjälpmedel/Auxiliary:

Si	0.05%
Mn	0.55%
Cr	0.06%
Cu	< 0.01%
Ti	0.02%
Al	94.6%
Be	< 0.0001%
Fe	0.09%
Mg	4.6%
Zn	< 0.01%

**MEKANISKA EGENSKAPER/MECHANICAL PROPS**

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

Standard/Standard:  
Hjälpmedel/Auxiliary:  
Tillstånd/Condition:

**DRAGPROV/TENSILE**

Rp0.2     Rm     A4-A5  
140 MPa    290 MPa    25 %

**SLAGPROV/IMPACT**

Temp     +20 °C  
KV         30 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

Todd Makar

Quality Assurance Manager

Validering - annat/Validation - Others

Tapio Huhtala