



KEURINGSRAPPORT (3.1) - Chemische samenstelling
FABRIEKS CONTROLE ATTEST (2.2) - Mechanische eigenschappen/
INSPECTION CERTIFICATE (3.1) - Chemical analysis
TEST REPORT (2.2) - Mechanical properties

Datum/Date: 2016-09-14

Certificaat nummer/Cert no: EC24455060 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 1439151
ESAB referentie/Our ref: Nicole Javaux France
Klantnummer/Cust no: NLB00034
Orderdatum/Your date: 20160914

Ordernummer/Your order: 20031355796
Referentie/Your ref:
Faxnummer/Your fax:
E-mail adres/Your e-mail:

Faktuuradres/Invoice address
ZEVIJ BV LASAULEC GRONINGEN
POSTBUS 447
4900 AK OOSTERHOUT
Netherlands

Verzendadres certificaten/Cert receiver

Afleveradres/Delivery address
LASAULEC GRONINGEN
Lidnr. 406
BORNHOLMSTRAAT 10
9723 AX GRONINGEN
Netherlands

LEVERING/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PV6251525

Hoeveelheid/Quantity: 3 CT

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand: ESAB
Omschrijving/Desc: OK Tubrod 15.34 1.2mm 16kg
Artikelnummer/Item no: **1534129840**

**CHEMISCHE SAMENSTELLING/
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

EN 14700: T Fe10
EN ISO 17633-A: T 18 8 Mn M M12 2
EN ISO 17633-A: T 18 8 Mn M M13 2
EN ISO 17633-A: T 18 8 Mn M M21 2

All weld metal

Overige/Auxiliary: M21 (EN ISO 14175)

C	0.10%
Si	0.64%
Mn	6.40%
P	0.016%
S	0.015%
Cr	18.7%
Ni	8.1%

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPERTIES

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard:
Overige/Auxiliary: M21 (EN ISO 14175)
Toestand/Condition:

TREKPROEF/TENSILE

<u>Rp0.2</u>	<u>Rm</u>	<u>A4</u>
410 MPa	635 MPa	38.8 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

<u>Temp</u>	-60 °C
<u>KV</u>	45 J

OPMERKINGEN/COMMENTS

Product geleverd volgens een QA systeem welke voldoet aan de ISO 9001 norm.
Dit certificaat is elektronisch aangemaakt en geldig zonder ondertekening.
Voor vragen:

Esab Nederland BV - P.O. Box 2236 , 3800 CE Amersfoort , Nederland

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)

Validation - Chemical Analysis

Josef Moravek

Quality Manager

Validation - Others

Neil Farrow

Product Manager