



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: 2014-10-31

Certificaat nummer/Cert no: EC23645723 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 941867
ESAB referentie/Our ref: Nicole Javaux France
Klantnummer/Cust no: NLB00034
Orderdatum/Your date: 20141010

Ordernummer/Your order: 20031223732
Referentie/Your ref:
Faxnummer/Your fax:
E-mail adres/Your e-mail:

Faktuuraadres/Invoice address
ZEVIJ BV LASAULEC CENTRAAL HVEEN
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:

PN442042

Hoeveelheid/Quantity:

13500
KGM

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand: ESAB
Omschrijving/Desc: OK Tubrod 14.12 1.2mm 150x6kg
Artikelnummer/Item no: 1412121170

**CHEMISCHE SAMENSTELLING/
CHEMICAL COMPOSITION**

**Actual results
acc to EN 10204 - 3.1**

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

SFA/AWS A5.36 E71T15-C1A2-CS1
SFA/AWS A5.36 E71T15-M21A2-CS1
EN ISO 17632-A T 42 2 M C 1 H10
EN ISO 17632-A T 42 2 M M 1 H10

All weld metal

Overige/Auxiliary: M21 (EN ISO 14175)

C	0.06%
Si	0.51%
Mn	1.19%
P	0.009%
S	0.008%
Cr	0.02%
Ni	0.02%
Mo <	0.01%
Nb <	0.01%
Cu	0.02%
V	0.01%

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPS

**Typical data
acc to EN 10204 - 2.2**

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

TREKPROEF/TENSILE

<u>ReL</u>	<u>Rm</u>	<u>A4-A5</u>
481 MPa	586 MPa	27 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

<u>Temp</u>	<u>KV</u>
-20 °C	96 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

Dariusz Kijowski

Quality Assurance Manager

Validation - Others

Neil Farrow

Product Manager