



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: 2016-10-07

Certificaat nummer/Cert no: EC24483198 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 1451585
ESAB referentie/Our ref: Anita Frikk ESAB Kft.
Klantnummer/Cust no: NLB00034
Orderdatum/Your date: 20160929

Ordernummer/Your order: 20031357542
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:

PNQ40008

Hoeveelheid/Quantity: 750 CT

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	0.08%
Si	0.55%
Mn	1.39%
P	0.009%
S	0.010%
Cr	0.02%
Ni	0.03%
Mo	< 0.01%
Nb	< 0.01%
Cu	0.04%
V	0.01%

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPERTIES

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>	-20 °C	-29 °C
<u>KV</u>	96 J	82 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

Piotr Grela

Quality Assurance Manager

Validation - Others

Neil Farrow

Product Manager