



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: 2014-06-09

Certificaat nummer/Cert no: EC23473729 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 857623
ESAB referentie/Our ref: Nicole Javaux France
Klantnummer/Cust no: NLB00034
Orderdatum/Your date: 20140604

Ordernummer/Your order: 20031197891
Referentie/Your ref:
Faxnummer/Your fax:
E-mail adres/Your e-mail:

Faktuuradres/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: PN422046 Hoeveelheid/Quantity: 500 KGM

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand: ESAB
Omschrijving/Desc: OK Tubrod 15.14 1.2mm 4x5kg
Artikelnummer/Item no: 1514125600

**CHEMISCHE SAMENSTELLING/
CHEMICAL COMPOSITION**

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

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

SFA/AWS A5.20 E71T-1C
SFA/AWS A5.20 E71T-1M
EN ISO 17632-A T 46 2 P C 1 H5
EN ISO 17632-A T 46 2 P M 2 H5

All weld metal

Overige/Auxiliary: C1 (EN ISO 14175)

C	0.040%
Si	0.44%
Mn	1.16%
P	0.011%
S	0.021%
Cr	0.03%
Ni	0.02%
Mo	0.04%
Nb	0.01%
Cu	0.02%
V	0.02%

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPS

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

Norm/Standard: EN ISO
Overige/Auxiliary: C1 (EN ISO 14175)
Toestand/Condition: As welded

TREKPROEF/TENSILE

ReL	Rm	A5
497 MPa	588 MPa	27 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

Temp	KV
-20 °C	110 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

Shaun Studholme

Product Manager