



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: 2019-05-28

Certificaat nummer/Cert no: EC25613298 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 2249474
ESAB referentie/Our ref: Zsófia Szemes
Klantnummer/Cust no: NLB00033
Orderdatum/Your date: 20190527

Ordernummer/Your order: 20031539825
Referentie/Your ref:
Faxnummer/Your fax:
E-mail adres/Your e-mail:

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

Verzendadres certificaten/Cert receiver

Afleveradres/Delivery address
LASAULEC HEERENVEEN
KUPER 4
LIDNR 403
8447 GK HEERENVEEN
Netherlands

LEVERING/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PNT20028

Hoeveelheid/Quantity:

40 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 A5.36: E71T1-C1A0-CS2-H8
SFA/AWS A5.36: E71T1-M21A0-CS2-H8
EN ISO 17632-A: T 46 2 P C1 1 H5
EN ISO 17632-A: T 46 2 P M21 2 H5

All weld metal

Overige/Auxiliary:

C1 (EN ISO 14175)

C	0.048%
Si	0.48%
Mn	1.23%
P	0.016%
S	0.019%
Cr	0.02%
Ni	0.02%
Mo	0.02%
Nb	0.01%
Su	0.04%
V	0.02%

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPERTIES

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

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

TREKPROEF/TENSILE

<u>ReL</u>	<u>Rm</u>	<u>A5</u>
497 MPa	588 MPa	27 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

<u>Temp</u>	-20 °C
<u>KV</u>	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

Piotr Grela

Quality Assurance Manager

Validation - Others

Neil Farrow

Product Manager