



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: 2023-01-24

Certificaat nummer/Cert no: EC27036672 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 0100687946
ESAB referentie/Our ref: M3PRD020
Klantnummer/Cust no: NLB00034
Orderdatum/Your date: 20230123

Ordernummer/Your order: 20031788368
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
Bornholmstraat 10
GRONINGEN
9723 AX GRONINGEN
Netherlands

LEVERING/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PNX0210520

Hoeveelheid/Quantity: 20 KGM

PRODUCT/PRODUCT

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

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

SFA/AWS A5.20: E71T-1C H8
SFA/AWS A5.20: E71T-1M H8
EN ISO 17632-A: T 46 2 P C1 1 H5
EN ISO 17632-A: T 46 3 P M21 2 H5

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

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

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

<u>Temp</u>	-20 °C	-30 °C
<u>KV</u>	110 J	47 J

CHEMISCHE SAMENSTELLING/ CHEMICAL COMPOSITION

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

All weld metal

Overige/Auxiliary: C1 (EN ISO 14175)

C	0.053%
Si	0.45%
Mn	1.08%
P	0.011%
S	0.015%
Cr	0.03%
Ni	0.02%
Mo	0.02%
Nb	0.01%
Cu	0.02%
V	0.03%

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