



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: 2023-02-01

Certificaat nummer/Cert no: EC27045807 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 0100695847

Ordernummer/Your order: 20031790156

ESAB referentie/Our ref: M3PRD020

Referentie/Your ref:

Klantnummer/Cust no: NLB00034

Faxnummer/Your fax:

Orderdatum/Your date: 20230201

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:

PNX0211132

Hoeveelheid/Quantity: 760 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 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

All weld metal

Overige/Auxiliary: C1 (EN ISO 14175)

C 0.054%

Si 0.45%

Mn 1.09%

P 0.012%

S 0.015%

Cr 0.04%

Ni 0.03%

Mo 0.02%

Nb 0.01%

Cu 0.04%

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 -20 °C -30 °C

KV 110 J 47 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