



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: 2021-12-28

Certificaat nummer/Cert no: EC26664136 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 0100422045
ESAB referentie/Our ref: M3PRD020
Klantnummer/Cust no: NLB00033
Orderdatum/Your date: 20211227

Ordernummer/Your order: 20031720816
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
HEERENVEEN
8447 GK HEERENVEEN
Netherlands

LEVERING/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PVV41057534

Hoeveelheid/Quantity: 5 KGM

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand: ESAB
Omschrijving/Desc: OK Tigrod 13.09 1.6x1000mm 5kg
Artikelnummer/Item no: 130916R150

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

EN ISO 636-A: W 46 2 W2Mo
EN ISO 636-A: W2Mo
EN ISO 21952-A: W MoSi
EN ISO 21952-B: W 52 1M3
SFA/AWS A5.28: ER70S-A1 (ER80S-G)

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPS

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard: EN
Overige/Auxiliary: I1
Toestand/Condition: As Welded

TREKPROEF/TENSILE

<u>Rp0.2</u>	<u>Rm</u>	<u>A5</u>
490 MPa	600 MPa	30 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

<u>Temp</u>	-40 °C
<u>KV</u>	90 J

CHEMISCHE SAMENSTELLING/ CHEMICAL COMPOSITION

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

Wire/strip

Overige/Auxiliary:

C	0.10%
Si	0.54%
Mn	1.02%
P	0.015%
S	0.008%
Cr	0.03%
Ni	0.02%
Mo	0.45%
Cu	0.07%
V	< 0.01%
Al	< 0.01%
Co	0.004%
Ti+Zr	0.01%

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

Josef Moravek

Quality Manager

Validation - Others

H. Rasmuson

Product Manager