



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: 2019-03-27

Certificaat nummer/Cert no: EC25536287 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 2201688
ESAB referentie/Our ref: Zsófia Szemes
Klantnummer/Cust no: NLB00033
Orderdatum/Your date: 20190326

Ordernummer/Your order: 20031528082
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:

PVS42010922

Hoeveelheid/Quantity:

5 KGM

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand: ESAB
Omschrijving/Desc: OK Tigrod 13.12 1.6x1000mm 5kg
Artikelnummer/Item no: 131216R150

**CHEMISCHE SAMENSTELLING/
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

Wire/strip

Overige/Auxiliary:

C	0.105%
Si	0.70%
Mn	1.04%
P	0.015%
S	0.008%
Cr	1.2%
Ni	0.02%
Mo	0.45%
Nb	0.008%
Su	0.09%
V	< 0.01%

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

EN ISO 21952-A: W CrMo1Si
EN ISO 21952-B: W 55 1CM3
SFA/AWS A5.28: ER80S-G

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPERTIES

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

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

TREKPROEF/TENSILE

<u>ReL</u>	<u>Rm</u>	<u>A4-A5</u>
560 MPa	720 MPa	24 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

<u>Temp</u>	-60 °C
<u>KV</u>	20 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

Josef Moravek

Quality Manager

Validation - Others

Jose Abal Lopez,H. Rasmuson

Product Manager,