



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: 2023-02-07

Certificaat nummer/Cert no: EC27051968 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 0100698872

Ordernummer/Your order: 20031790809

ESAB referentie/Our ref: M3PRD020

Referentie/Your ref:

Klantnummer/Cust no: NLB00033

Faxnummer/Your fax:

Orderdatum/Your date: 20230203

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:

RBW3900590

Hoeveelheid/Quantity: 5 KGM

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand: ESAB
Omschrijving/Desc: OK Tigrod 5183 3.2x1000mm 2.5kg
Artikelnummer/Item no: 181632R120

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

SFA/AWS A5.10: R5183
EN ISO 18273: S Al 5183 (AlMg4,5Mn0,7(A))

CHEMISCHE SAMENSTELLING/ CHEMICAL COMPOSITION

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

Wire/strip

Overige/Auxiliary:

Si	0.05%
Mn	0.57%
Cr	0.06%
Cu	< 0.01%
Ti	0.02%
Al	94.5%
Be	< 0.0001%
Fe	0.11%
Mg	4.7%
Zn	< 0.01%

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPS

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard:

Overige/Auxiliary:

Toestand/Condition:

TREKPROEF/TENSILE

<u>Rp0.2</u>	<u>Rm</u>	<u>A4-A5</u>
140 MPa	290 MPa	25 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

<u>Temp</u>	+20 °C
<u>KV</u>	30 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

Todd Makar

Quality Manager

Validation - Others

Tapio Huhtala, Joe Cacioppo