



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: 2020-07-31

Certificaat nummer/Cert no:

EC26105922 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 0002526897

ESAB referentie/Our ref: Enik Fekete

Klantnummer/Cust no: NLB00033

Orderdatum/Your date: 20200723

Ordernummer/Your order: 20031618142

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:

RB20230113

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))

JIS Z 3232: A5183

**CHEMISCHE SAMENSTELLING/
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

Wire/strip

Overige/Auxiliary:

Si	0.05%
Mn	0.56%
Cr	0.06%
Cu	< 0.01%
Ti	0.03%
Al	94.6%
Be	< 0.0001%
Fe	0.10%
Mg	4.6%
Zn	< 0.01%

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPERTIES
Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard:

Overige/Auxiliary:

Toestand/Condition:

TREKPROEF/TENSILE

Rp0.2 Rm A4-A5

140 MPa 290 MPa 25 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

Temp +20 °C

KV 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 Assurance Manager

Validation - Others

Tapio Huhtala, Joe Cacioppo