



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: 2023-03-02

Certificaat nummer/Cert no: EC27077367 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 0100718847

Ordernummer/Your order: 20031795522

ESAB referentie/Our ref: Brigitta Bór

Referentie/Your ref:

Klantnummer/Cust no: NLB00033

Faxnummer/Your fax:

Orderdatum/Your date: 20230302

E-mail adres/Your e-mail:

Faktuuraadres/Invoice address
ZEVIJ BV LASAULEC HEERENVEEN
POSTBUS 447
4900 AK OOSTERHOUT
Netherlands

Verzendadres certificaten/Cert receiver

Afleveradres/Delivery address
Bosal Energy Conversion Indust
Kamerlingh Onnesweg 5
4131 PK Vianen
Netherlands

LEVERING/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PVW4410002

Hoeveelheid/Quantity: 25 KGM

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand: ESAB
Omschrijving/Desc: OK Tigrod 13.12 1.6x1000mm 5kg
Artikelnummer/Item no: 131216R150
Heat No/Heat number: 57626

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

EN ISO 21952-A: W CrMo1Si
EN ISO 21952-B: W 55 I1 1CM3
SFA/AWS A5.28: ER80S-G

CHEMISCHE SAMENSTELLING/ CHEMICAL COMPOSITION

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

Wire/strip

Overige/Auxiliary:

C	0.100%
Si	0.66%
Mn	0.94%
P	0.010%
S	0.005%
Cr	1.2%
Ni	0.03%
Mo	0.44%
Nb	0.008%
Cu	0.10%
V	0.01%

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPS

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard: EN

Overige/Auxiliary: I1

Toestand/Condition:

TREKPROEF/TENSILE

ReL Rm A4-A5

560 MPa 720 MPa 24 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

Temp -60 °C

KV 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

Validation - Others

Josef Moravek

Quality Manager

H. Rasmuson

Product Manager