



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: 2019-09-11

Certificaat nummer/Cert no:

EC25738811 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 2326598

Ordernummer/Your order: 20031557613

ESAB referentie/Our ref: EnikPts Fekete

Referentie/Your ref:

Klantnummer/Cust no: NLB00033

Faxnummer/Your fax:

Orderdatum/Your date: 20190909

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
NL HEERENVEEN
Netherlands

LEVERING/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PNT34022

Hoeveelheid/Quantity:

10 CT

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand:

ESAB

Omschrijving/Desc:

OK Tubrod 14.13 1.2mm 16kg

Artikelnummer/Item no:

1413127730

**CHEMISCHE SAMENSTELLING/
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

All weld metal

Overige/Auxiliary:

M21 (EN ISO 14175)

C	0.069%
Si	0.56%
Mn	1.56%
P	0.011%
S	0.016%
Cr	0.03%
Ni	0.02%
Mo	0.02%
Nb	< 0.01%
Co	0.03%
V	< 0.01%

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

SFA/AWS A5.36: E71T15-M21A2-CS1

EN ISO 17632-A: T 42 2 M M21 2 H5

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPERTIES

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard:

EN

Overige/Auxiliary:

M21 (EN ISO 14175)

Toestand/Condition:

As welded

TREKPROEF/TENSILE

ReL Rm A4-A5

503 MPa 611 MPa 26 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

Temp -20 °C -29 °C

KV 106 J 85 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

Piotr Grela

Quality Assurance Manager

Neil Farrow

Product Manager