



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: 2016-12-16

Certificaat nummer/Cert no:

EC24566869 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order:

1518578

Ordernummer/Your order:

20031373502

ESAB referentie/Our ref:

Anita Frikk ESAB Kft.

Referentie/Your ref:

Klantnummer/Cust no:

NLB00033

Faxnummer/Your fax:

Orderdatum/Your date:

20161216

E-mail adres/Your e-mail:

Faktuuradres/Invoice address

ZEVIJ BV LASAULEC HEEREVEEN  
POSTBUS 447  
4900 AK OOSTERHOUT  
Netherlands

Verzendadres certificaten/Cert receiver

Afleveradres/Delivery address

LASAULEC HEERENVEEN LIDNR 403  
WICHERS METAAL - LASAULEC CENTRAAL  
VERZETSTRAAT 65  
7671 GJ VRIEZENVEEN  
Netherlands

LEVERING/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PV643047361B Hoeveelheid/Quantity:

4 CT

**PRODUCT/PRODUCT**

Merk/Brand:

ESAB

Omschrijving/Desc:

OK AristoRod 12.50 1.2mm 250kg

Artikelnummer/Item no:

1A50129320

**CHEMISCHE SAMENSTELLING/  
CHEMICAL COMPOSITION**

**Actual results: acc to EN 10204 - 3.1**

**CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS**

EN ISO 14341-A: G 3Si1

EN ISO 14341-A: G 38 3 C1 3Si1

EN ISO 14341-A: G 42 4 M20 3Si1

EN ISO 14341-A: G 42 4 M21 3Si1

SFA/AWS A5.18: ER70S-6

CAN/CSA-ISO 14341: B-G 49A 3 C1 S6

JIS Z 3312: YGW 12 (C1)

**MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPERTIES**

**Typical data: acc to EN 10204 - 2.2**

Norm/Standard:

EN

Overige/Auxiliary:

M21

Toestand/Condition:

Wire/strip

Overige/Auxiliary:

C 0.09%

Si 0.93%

Mn 1.53%

P 0.016%

S 0.020%

Cr 0.05%

Si 0.03%

Mo 0.01%

Cu 0.08%

V < 0.01%

Al < 0.001%

Ti+Zr 0.01%

**TREKPROEF/TENSILE**

ReL

Rm

A4-A5

470 MPa

560 MPa

26 %

**KERFSLAGWAARDE/IMPACT**

Temp

-30 °C

-40 °C

KV

70 J

60 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

Mikael Mimer

Product Manager