



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: 2014-10-15

Certificaat nummer/Cert no:

EC23625195 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order:

940325

Ordernummer/Your order:

20031224712

ESAB referentie/Our ref:

Nicole Javaux France

Referentie/Your ref:

Klantnummer/Cust no:

NLB00152

Faxnummer/Your fax:

Orderdatum/Your date:

20141008

E-mail adres/Your e-mail:

Faktuuradres/Invoice address

ZEVIJ B.V. LASAULEC CENTRAAL HVEEN  
POSTBUS 447  
4900 AK OOSTERHOUT  
Netherlands

Verzendadres certificaten/Cert receiver

Afleveradres/Delivery address

LASAULEC CENTRAAL B.V.  
Lidnr. 400  
KUPER 2  
8447 GK HEERENVEEN  
Netherlands

LEVERING/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PV439017489X Hoeveelheid/Quantity:

56 CT

**PRODUCT/PRODUCT**

Merk/Brand:

ESAB

Omschrijving/Desc:

OK Autrod 12.56 1.0mm 18kg

Artikelnummer/Item no:

1256107710

**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 2 C1 3Si1

EN ISO 14341-A

G 42 3 M21 3Si1

Wire/strip

Overige/Auxiliary:

|       |        |
|-------|--------|
| C     | 0.07%  |
| Si    | 0.86%  |
| Mn    | 1.46%  |
| P     | 0.013% |
| S     | 0.014% |
| Cr    | 0.04%  |
| Ni    | 0.02%  |
| Mo    | 0.01%  |
| Cu    | 0.11%  |
| V <   | 0.01%  |
| Al <  | 0.01%  |
| Ti+Zr | 0.01%  |

**MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPS**

**Typical data**

**acc to EN 10204 - 2.2**

Norm/Standard:

EN

Overige/Auxiliary:

M21

Toestand/Condition:

**TREKPROEF/TENSILE**

ReL

Rm

A4-A5

440 MPa

530 MPa

26 %

**KERFSLAGWAARDE/IMPACT**

Temp

KV

-30 °C

70 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

Per-Erik Andersson

Product Manager