



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: 2016-11-22

Certificaat nummer/Cert no:

EC24537181 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order:

1492471

Ordernummer/Your order:

20031367632

ESAB referentie/Our ref:

Anita Frikk ESAB Kft.

Referentie/Your ref:

Klantnummer/Cust no:

NLB00034

Faxnummer/Your fax:

Orderdatum/Your date:

20161116

E-mail adres/Your e-mail:

Faktuuradres/Invoice address

ZEVIJ BV LASAULEC GRONINGEN
POSTBUS 447
4900 AK OOSTERHOUT
Netherlands

Verzendadres certificaten/Cert receiver

Afleveradres/Delivery address

LASAULEC GRONINGEN
Lidnr. 406
BORNHOLMSTRAAT 10
9723 AX GRONINGEN
Netherlands

LEVERING/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PV642500796

Hoeveelheid/Quantity:

38 PK

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand:

ESAB

Omschrijving/Desc:

OK Autrod 12.51 1.0mm 5kg

Artikelnummer/Item no:

1251104600

**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 M21 3Si1

SFA/AWS A5.18: ER70S-6

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

JIS Z 3312: YGW 12(C1)

Wire/strip

Overige/Auxiliary:

C	0.08%
Si	0.94%
Mn	1.52%
P	0.010%
S	0.011%
Cr	0.03%
Mo	< 0.01%
Cu	0.08%
V	< 0.01%
Al	< 0.01%
Ti+Zr	< 0.01%

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

470 MPa

560 MPa

26 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

Temp

+20 °C

-20 °C

-30 °C

-40 °C

KV

130 J

130 J

90 J

90 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