



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: 2018-03-26

Certificaat nummer/Cert no:

EC25098955 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 1904462

ESAB referentie/Our ref: Adrienn Mészáros Budapest Kft.

Klantnummer/Cust no: NLB00033

Orderdatum/Your date: 20180319

Ordernummer/Your order: 20031457889

Referentie/Your ref:

Faxnummer/Your fax:

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
LASAULEC HEERENVEEN
KUPER 4
LIDNR 403
8447 GK HEERENVEEN
Netherlands

LEVERING/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PVS12012840

Hoeveelheid/Quantity:

4 CT

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand: ESAB

Omschrijving/Desc: OK Autrod 12.51 1.0mm 250kg

Artikelnummer/Item no: 1251109320

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 (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 120 J 100 J 90 J

CHEMISCHE SAMENSTELLING/ CHEMICAL COMPOSITION

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

Wire/strip

Overige/Auxiliary:

C	0.09%
Si	0.95%
Mn	1.55%
P	0.015%
S	0.020%
Cr	0.08%
Ni	0.02%
Mo	0.01%
Cu	0.14%
Al	< 0.01%
Ti+Zr	0.02%

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

Jose Abal Lopez

Product Manager