



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: 2021-09-23

Certificaat nummer/Cert no: EC26564686 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order:

Ordernummer/Your order:

ESAB referentie/Our ref:

Referentie/Your ref:

Klantnummer/Cust no: NLB00152

Faxnummer/Your fax:

Orderdatum/Your date:

E-mail adres/Your e-mail:

Faktuuradres/Invoice address

Verzendadres certificaten/Cert receiver

Afleveradres/Delivery address

ZEVIJ B.V. LASAULEC CENTRAAL HEERENVEEN

LEVERING/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PVV22111419

Hoeveelheid/Quantity:

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand:

ESAB

Omschrijving/Desc:

OK Autrod 12.51 1.2mm 250kg

Artikelnummer/Item no:

1251129320

**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

CSA W48: B-G 49A 3 C1 S6

JIS Z 3312: YGW 12(C1)

Wire/strip

Overige/Auxiliary:

C	0.08%
Si	0.84%
Mn	1.44%
P	0.012%
S	0.014%
Cr	0.02%
Ni	0.01%
Mo	< 0.01%
Cu	0.10%
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 (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

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

Josef Moravek

Quality Manager

H. Rasmuson

Product Manager