



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: EC24537152 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 1493594
ESAB referentie/Our ref: Anita Frikk ESAB Kft.
Klantnummer/Cust no: NLB00033
Orderdatum/Your date: 20161117

Ordernummer/Your order: 20031367883
Referentie/Your ref:
Faxnummer/Your fax:
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
KUPER 4
8447 GK HEERENVEEN
Netherlands

LEVERING/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

SB642020

Hoeveelheid/Quantity:

168 PCE

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand: ESAB
Omschrijving/Desc: OK 63.34 3.2x300mm 1/4 VP
Artikelnummer/Item no: 63343220L0

**CHEMISCHE SAMENSTELLING/
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

EN ISO 3581-A: E 19 12 3 L R 1 1
SFA/AWS A5.4: E316L-16
CSA W48: E316L-16
Werkstoffnummer: 1.4430

All weld metal

Overige/Auxiliary:

C	0.02%
Si	0.72%
Mn	0.9%
P	0.019%
S	0.010%
Cr	18.1%
Ni	11.9%
Mo	2.8%
Cu	0.07%
N	0.11%
FN WRC-92	4

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPERTIES

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard:
Overige/Auxiliary:
Toestand/Condition:

TREKPROEF/TENSILE

<u>Rp0.2</u>	<u>Rm</u>	<u>A4</u>
440 MPa	600 MPa	40 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

<u>Temp</u>	+20 °C	-20 °C
<u>KV</u>	65 J	52 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

Ellen Björgran

Quality Manager

Validation - Others

Tapio Huhtala

Product Manager