



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: 2016-11-21

Certificaat nummer/Cert no:

EC24534636 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order:

1495130

Ordernummer/Your order:

20031368354

ESAB referentie/Our ref:

Anita Frikk ESAB Kft.

Referentie/Your ref:

Klantnummer/Cust no:

NLB00033

Faxnummer/Your fax:

Orderdatum/Your date:

20161118

E-mail adres/Your e-mail:

Faktuuraadres/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:

B811C6G200

Hoeveelheid/Quantity:

30 KGM

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand:

ESAB

Omschrijving/Desc:

Shield-Bright 309L X-tra 1.2mm

Artikelnummer/Item no:

35CX12982V

**CHEMISCHE SAMENSTELLING/
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

SFA/AWS A5.22: E309LT0-1

SFA/AWS A5.22: E309LT0-4

JIS Z 3323: YF-309LC

KS D 3612: YF-309LC

EN ISO 17633-A: T 23 12 L R C1 3

EN ISO 17633-A: T 23 12 L R M21 3

All weld metal

Overige/Auxiliary:

C 0.03%

Si 0.88%

Mn 1.51%

P 0.017%

S 0.007%

Cr 23.84%

Si 12.64%

Mo 0.05%

Cu 0.10%

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPERTIES

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard:

AWS

Overige/Auxiliary:

C1 (EN ISO 14175)

Toestand/Condition:

As welded

TREKPROEF/TENSILE

Rp0.2

Rm

A4

390 MPa 550 MPa 40 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

Temp

-29 °C

-196 °C

KV

40

15

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

H.S.Ha

Quality Manager

Neil Farrow

Product Manager