



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: 2014-06-04

Certificaat nummer/Cert no: EC23467061 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 856014
ESAB referentie/Our ref: Nicole Javaux France
Klantnummer/Cust no: NLB00033
Orderdatum/Your date: 20140603

Ordernummer/Your order: 20031200888
Referentie/Your ref:
Faxnummer/Your fax:
E-mail adres/Your e-mail:

Faktuuradres/Invoice address
ZEVIJ BV LASAULEC CENTRAAL HVEEN
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: PV4150343 Hoeveelheid/Quantity: 19 RL

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand: ESAB
Omschrijving/Desc: Coreweld 46 LS 1.2mm 16kg
Artikelnummer/Item no: 35LS127730

**CHEMISCHE SAMENSTELLING/
CHEMICAL COMPOSITION**

**Actual results
acc to EN 10204 - 3.1**

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

SFA/AWS A5.18 E70C-6M H4
EN ISO 17632-A T 46 4 M M 2 H5

All weld metal

Overige/Auxiliary: M20 (EN ISO 14175)

C	0.05%
Si	0.68%
Mn	1.29%
P	0.012%
S	0.022%
Cr	0.03%
Ni	0.40%
Mo	0.01%
Nb <	0.01%
Cu	0.02%
V <	0.01%

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPS

Typical data

acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard: EN
Overige/Auxiliary: M20 (EN ISO 14175)
Toestand/Condition: As welded

TREKPROEF/TENSILE

Rp0.2	Rm	A5
485 MPa	545 MPa	29 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

Temp	KV
-40 °C	72 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

Shaun Studholme

Product Manager