



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: 2021-09-17

Certificaat nummer/Cert no: EC26558716 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 0100349344
ESAB referentie/Our ref: M3PRD020
Klantnummer/Cust no: NLB00033
Orderdatum/Your date: 20210914

Ordernummer/Your order: 20031698478
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
KUPER 4
LIDNR 403
8447 GK HEERENVEEN
Netherlands

LEVERING/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PVV330485

Hoeveelheid/Quantity: 6 CT

PRODUCT/PRODUCT

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

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

SFA/AWS A5.18: E70C-6M H4
EN ISO 17632-A: T 46 4 M M20 2 H5
EN ISO 17632-A: T 46 4 M M21 2 H5

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 -40 °C
KV 72 J

**CHEMISCHE SAMENSTELLING/
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

All weld metal

Overige/Auxiliary: M20 (EN ISO 14175)

C	0.04%
Si	0.67%
Mn	1.25%
P	0.009%
S	0.022%
Cr	0.04%
Ni	0.41%
Mo	0.01%
Nb	< 0.01%
Cu	0.02%
V	< 0.01%

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

Neil Farrow

Product Manager