



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: 2020-02-06

Certificaat nummer/Cert no:

EC25912813 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order:

2436437

Ordernummer/Your order:

20031584887

ESAB referentie/Our ref:

EnikPts Fekete

Referentie/Your ref:

Klantnummer/Cust no:

NLB00035

Faxnummer/Your fax:

Orderdatum/Your date:

20200205

E-mail adres/Your e-mail:

Faktuuradres/Invoice address

ZEVIJ BV LASAULEC ZWOLLE
POSTBUS 447
4900 AK OOSTERHOUT
Netherlands

Verzendadres certificaten/Cert receiver

Afleveradres/Delivery address

LASAULEC ZWOLLE
HUTTEN METAAL IOV LASAULEC ZWOLLE
NOORWEGENWEG 1 D.ZIJLSTRA
7772 TA HARDENBERG
Netherlands

LEVERING/DELIVERY

Lotnummer/Lot no:

PVU030017

Hoeveelheid/Quantity:

56 CT

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

All weld metal

Overige/Auxiliary:

M20 (EN ISO 14175)

C	0.04%
Si	0.68%
Mn	1.27%
P	0.010%
S	0.020%
Cr	0.04%
Ni	0.41%
Mo	0.01%
Nb	< 0.01%
Sn	0.02%
V	< 0.01%

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

SFA/AWS A5.36: E71T15-M20A4-CS1 H4

SFA/AWS A5.36: E71T15-M21A4-CS1 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 PROPERTIES

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

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