



ABNAHMEPRÜFZEUGNIS (3.1) - Chemische analyse
WERKSZEUGNIS (2.2) - Mechanische gütewerte/
INSPECTION CERTIFICATE (3.1) - Chemical analysis
TEST REPORT (2.2) - Mechanical properties

Datum/Date: 2021-12-14

Zeugnis-Nummer/Cert no:

EC26653274 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 0100415075
Unser Zeichen/Our ref: Claudia Haupt
Kunden-Nr./Cust no: DEB00816
Bestelldatum/Your date: 20211214

Ihre Bestell-Nr./Your order: KOSTENLOSE PROBEN
Ihr Zeichen/Your ref:
Ihre Fax-Nr./Your fax:
Ihr e-mail/Your e-mail:

Rechnungsadresse/Invoice address

PAWLOWSKI GMBH
OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77
89522 HEIDENHEIM-OGGENHSN
Germany

Empfänger/Cert receiver

Los-Nr./Lot no:

Lieferadresse/Delivery address

PAWLOWSKI GMBH
OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77
89522 HEIDENHEIM-OGGENHSN
Germany

PVV380544

Menge/Quantity:

16 KGM

PRODUKT/PRODUCT

Marke/Brand: ESAB
Beschreibung/Desc: Coreweld 46 LS 1.2mm 16kg
Artikel-Nr./Item no: 35LS127730

KLASSIFIZIERUNG/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 GÜTEWERTE/MECHANICAL PROPS

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard: EN
Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary: M20 (EN ISO 14175)
Zustand/Condition: As welded

ZUGFESTIGKEIT/TENSILE

Rp0.2 Rm A5
485 MPa 545 MPa 29 %

KERBSCHLAGARBEIT/IMPACT

Temp -40 °C
KV 72 J

**CHEMISCHE ANALYSE/
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

All weld metal

Schutzgas/Hilfsstoff/M20 (EN ISO 14175)

C	0.05%
Si	0.65%
Mn	1.29%
P	0.012%
S	0.025%
Cr	0.04%
Ni	0.42%
Mo	0.01%
Nb	< 0.01%
Cu	0.02%
V	< 0.01%

BEMERKUNGEN/COMMENTS

Das Produkt wurde unter Anwendung eines QA-Programmes gemäß EN ISO 9001 hergestellt.
Dieses Zeugnis wurde mit Hilfe der EDV erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.
Ihr Ansprechpartner:

ESAB Welding & Cutting GmbH, Winkelsweg 178-180, D-40764 Langenfeld/Tel.0217339450/qa-germanic@esab.de

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