



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

Datum/Date: 2020-02-28

Zeugnis-Nummer/Cert no: EC25942691 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 2454670
Unser Zeichen/Our ref: Silke Bertenburg Germany
Kunden-Nr./Cust no: DEB00816
Bestelldatum/Your date: 20200227

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

Rechnungsadresse/Invoice address
PAWLOWSKI GMBH

Empfänger/Cert receiver

Lieferadresse/Delivery address
PAWLOWSKI GMBH

OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77
89522 HEIDENHEIM-OGGENHAUSEN
Germany

OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77
89522 HEIDENHEIM-OGGENHAUSEN
Germany

LIEFERUNG/DELIVERY

Los-Nr./Lot no:

SFU08169

Menge/Quantity: 1 CT

PRODUKT/PRODUCT

Marke/Brand: ESAB
Beschreibung/Desc: OK 48.00 3.2x350mm 1/2 VP
Artikel-Nr./Item no: 48003230G0

**CHEMISCHE ANALYSE/
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

All weld metal

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:

C	0.06%
Si	0.45%
Mn	1.3%
P	0.019%
S	0.007%
Cr	0.03%
Ni	0.02%
Mo	0.01%
Nb	< 0.01%
Cu	< 0.1%
V	0.01%

KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS

SFA/AWS A5.1: E7018 H4 R
EN ISO 2560-A: E 42 4 B 42 H5

MECHANISCHE GÜTEWERTE/MECHANICAL PROPS

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard:

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:

Zustand/Condition:

ZUGFESTIGKEIT/TENSILE

<u>ReL</u>	<u>Rm</u>	<u>A5</u>
475 MPa	565 MPa	29 %

KERBSCHLAGARBEIT/IMPACT

<u>Temp</u>	-30 °C	-40 °C
<u>KV</u>	130 J	115 J

BEMERKUNGEN/COMMENTS

Tested according to NACE TM0177 and TM0284.

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

Validation - Others

Pál Dranka

Quality Assurance Manager

J-P Ernoult

Product Manager