



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

Datum/Date: 2021-12-14

Zeugnis-Nummer/Cert no:

EC26653275 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

PNV4310755

Menge/Quantity:

16 KGM

PRODUKT/PRODUCT

Marke/Brand: ESAB
Beschreibung/Desc: OK Tubrod 14.12 1.0mm 16kg
Artikel-Nr./Item no: 1412107630

**CHEMISCHE ANALYSE/
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS

SFA/AWS A5.18: E70C-6C
SFA/AWS A5.18: E70C-6M
EN ISO 17632-A: T 42 2 M C1 1 H10
EN ISO 17632-A: T 42 2 M M21 1 H10

All weld metal

Schutzgas/Hilfsstoff/M21 (EN ISO 14175)

C	0.09%
Si	0.60%
Mn	1.33%
P	0.009%
S	0.008%
Cr	0.03%
Ni	0.03%
Mo	< 0.01%
Nb	< 0.01%
Cu	0.04%
V	0.01%

MECHANISCHE GÜTEWERTE/MECHANICAL PROPS

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard: EN
Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary: M21 (EN ISO 14175)
Zustand/Condition: As welded

ZUGFESTIGKEIT/TENSILE

<u>ReL</u>	<u>Rm</u>	<u>A4-A5</u>
481 MPa	586 MPa	27 %

KERBSCHLAGARBEIT/IMPACT

<u>Temp</u>	-20 °C	-29 °C
<u>KV</u>	96 J	82 J

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

Piotr Grela

Quality Assurance Manager

Validation - Others

Neil Farrow

Product Manager