



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

Datum/Date: 2020-05-28

Zeugnis-Nummer/Cert no:

EC26040036 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 2506806  
Unser Zeichen/Our ref: Silke Bertenburg Germany  
Kunden-Nr./Cust no: DEB00816  
Bestelldatum/Your date: 20200528

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

OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77  
89522 HEIDENHEIM-OGGENHAUSEN  
Germany

LIEFERUNG/DELIVERY

Empfänger/Cert receiver

Los-Nr./Lot no:

Lieferadresse/Delivery address

PAWLOWSKI GMBH

OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77  
89522 HEIDENHEIM-OGGENHAUSEN  
Germany

Menge/Quantity:

16 KGM

**PRODUKT/PRODUCT**

Marke/Brand: ESAB  
Beschreibung/Desc: OK Tubrod 15.14 1.2mm 16kg  
Artikel-Nr./Item no: 1514127730

**KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS**

SFA/AWS A5.36: E71T1-C1A0-CS2-H8  
SFA/AWS A5.36: E71T1-M21A0-CS2-H8  
EN ISO 17632-A: T 46 2 P C1 1 H5  
EN ISO 17632-A: T 46 2 P M21 2 H5

**MECHANISCHE GÜTEWERTE/MECHANICAL PROPS**

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard: EN ISO  
Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary: C1 (EN ISO 14175)  
Zustand/Condition: As welded

**ZUGFESTIGKEIT/TENSILE**

ReL      Rm      A5  
497 MPa    588 MPa    27 %

**KERBSCHLAGARBEIT/IMPACT**

Temp      -20 °C ..  
KV          110 J

**CHEMISCHE ANALYSE/  
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

All weld metal

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary: C1 (EN ISO 14175)

C	0.053%
Si	0.50%
Mn	1.25%
P	0.011%
S	0.020%
Cr	0.03%
Ni	0.03%
Mo	0.03%
Nb	0.01%
Cu	0.05%
V	0.02%

**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