



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

Datum/Date: 2018-05-29

Zeugnis-Nummer/Cert no:

EC25176610 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 1961697  
Unser Zeichen/Our ref: Web user - Movex CMP020 BDE  
Kunden-Nr./Cust no: DEB00816  
Bestelldatum/Your date: 20180529

Ihre Bestell-Nr./Your order: 123849  
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:

PVS140230

Lieferadresse/Delivery address

PAWLOWSKI GMBH

OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77  
89522 HEIDENHEIM-OGGENHAUSEN  
Germany

Menge/Quantity:

320 KGM

**PRODUKT/PRODUCT**

Marke/Brand: ESAB  
Beschreibung/Desc: OK Tubrod 14.10 1.2mm 16kg  
Artikel-Nr./Item no: 1410127730

**KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS**

SFA/AWS A5.36: E71T15-M21A4-CS1-H4  
EN ISO 17632-A: T 46 4 M M 2 H5

**MECHANISCHE GÜTEWERTE/MECHANICAL PROPS**

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard:

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary: M21 (EN439)

Zustand/Condition: As welded

**ZUGFESTIGKEIT/TENSILE**

ReL      Rm      A5  
485 MPa    570 MPa    28.9 %

**KERBSCHLAGARBEIT/IMPACT**

Temp      -40 °C  
KV          75 J

**CHEMISCHE ANALYSE/  
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

All weld metal

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary: M21 (EN ISO 14175)

C	0.06%
Si	0.64%
Mn	1.42%
P	0.009%
S	0.029%
Cr	0.03%
Ni	0.01%
Mo	0.01%
Nb	0.003%
Cu	0.01%
V	0.011%

**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