



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

Datum/Date: 2016-06-29

Zeugnis-Nummer/Cert no:

EC24372494 rev. 0

Unser Auftrag/Our order:

1382971

Ihre Bestell-Nr./Your order:

117454

Unser Zeichen/Our ref:

Web user - Movex CMP020 BDE

Ihr Zeichen/Your ref:

Kunden-Nr./Cust no:

DEB00816

Ihre Fax-Nr./Your fax:

Bestelldatum/Your date:

20160629

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:

PV620506709

Menge/Quantity:

30 KGM

**PRODUKT/PRODUCT**

Marke/Brand:

ESAB

Beschreibung/Desc:

OK Tigrod 12.61 1.6x1000mm 5kg

Artikel-Nr./Item no:

126116R150

**CHEMISCHE ANALYSE/  
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

**KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS**

EN ISO 636-A: W 42 3 W3Si1  
EN ISO 636-A: W3Si1  
SFA/AWS A5.18: ER70S-6

Wire/strip:

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:

C	0.07%
Si	0.85%
Mn	1.52%
P	0.013%
S	0.013%
Cr	0.03%
Ni	0.01%
Mo	< 0.01%
Cu	0.06%
V	< 0.01%
Al	< 0.01%
Ti+Zr	< 0.01%

**MECHANISCHE GÜTEWERTE/MECHANICAL PROPS**

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard:

EN

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:

I1

Zustand/Condition:

As welded

**ZUGFESTIGKEIT/TENSILE**

<u>ReL</u>	<u>Rm</u>	<u>A4-A5</u>
470 MPa	560 MPa	26 %

**KERBSCHLAGARBEIT/IMPACT**

<u>Temp</u>	-30 °C
<u>KV</u>	70 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 GmbH, Beethovenstraße 135, D-42655 Solingen/Tel.: 0212/298-0/Fax: 0212-298-218/e-mail: info@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

Mikael Mimer

Product Manager