



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

Datum/Date: 2018-03-14

Zeugnis-Nummer/Cert no:

EC25084515 rev. 0

Unser Auftrag/Our order:

1897225

Ihre Bestell-Nr./Your order:

123028

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:

20180314

Ihr e-mail/Your e-mail:

Rechnungsadresse/Invoice address

PAWLOWSKI GMBH

Empfänger/Cert receiver

OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77
89522 HEIDENHEIM-OGGENHAUSEN
Germany

Lieferadresse/Delivery address

PAWLOWSKI GMBH

OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77
89522 HEIDENHEIM-OGGENHAUSEN
Germany

LIEFERUNG/DELIVERY

Los-Nr./Lot no:

PVS07564504

Menge/Quantity:

60 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 0.08%

Si 0.95%

Mn 1.51%

P 0.005%

S 0.015%

Cr 0.04%

Ni 0.01%

Mo < 0.01%

Cu 0.09%

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

ReL Rm A4-A5

470 MPa 560 MPa 26 %

KERBSCHLAGARBEIT/IMPACT

Temp -30 °C

KV 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 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

Jose Abal Lopez

Product Manager



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

Datum/Date: 2018-03-14

Zeugnis-Nummer/Cert no:

EC25084515 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 1897225
Unser Zeichen/Our ref: Web user - Movex CMP020 BDE
Kunden-Nr./Cust no: DEB00816
Bestelldatum/Your date: 20180314

Ihre Bestell-Nr./Your order: 123028
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:

PVS07564504

Menge/Quantity:

60 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	0.08%
Si	0.95%
Mn	1.51%
P	0.005%
S	0.015%
Cr	0.04%
Ni	0.01%
Mo	< 0.01%
Cu	0.09%
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 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

Jose Abal Lopez

Product Manager