



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

Datum/Date: 2016-03-14

Zeugnis-Nummer/Cert no:

EC24239926 rev. 0

Unser Auftrag/Our order:

1292963

Ihre Bestell-Nr./Your order:

116453

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:

20160311

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:

1 PAL

**PRODUKT/PRODUCT**

Marke/Brand:

ESAB

Beschreibung/Desc:

OK Autrod 12.64 0.8mm 15kg

Artikel-Nr./Item no:

1264087700

**KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS**

EN ISO 636-A: W 46 3 W4Si1

EN ISO 636-A: W4Si1

EN ISO 14341-A: G 4Si1

EN ISO 14341-A: G 42 3 C1 4Si1

EN ISO 14341-A: G 46 4 M21 4Si1

SFA/AWS A5.18: ER70S-6

**MECHANISCHE GÜTEWERTE/MECHANICAL PROPS**

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard:

EN

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:

M21

Zustand/Condition:

**ZUGFESTIGKEIT/TENSILE**

ReL      Rm      A4-A5

525 MPa    595 MPa    26 %

**KERBSCHLAGARBEIT/IMPACT**

Temp      -30 °C

KV          70 J

**CHEMISCHE ANALYSE/  
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

Wire/strip

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:

C              0.08%

Si             0.82%

Mn            1.61%

P              0.019%

S              0.014%

Cr             0.04%

Ni             0.02%

Mo            < 0.01%

Cu             0.12%

V              < 0.01%

Al             < 0.01%

Ti+Zr         0.01%

**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