



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

Datum/Date: 2017-01-20

Zeugnis-Nummer/Cert no:

EC24598779 rev. 0

Unser Auftrag/Our order:

1541401

Ihre Bestell-Nr./Your order:

119128

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:

20170119

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:

PV649529007

Menge/Quantity:

30 KGM

**PRODUKT/PRODUCT**

Marke/Brand:

ESAB

Beschreibung/Desc:

OK Autrod 12.64 0.8mm 15kg

Artikel-Nr./Item no:

1264087700

**CHEMISCHE ANALYSE/  
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

**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

Wire/strip

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:

C 0.08%

Si 0.83%

Mn 1.60%

P 0.020%

S 0.011%

Cr 0.04%

Ni 0.02%

Mo < 0.01%

Cu 0.11%

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:

M21

Zustand/Condition:

**ZUGFESTIGKEIT/TENSILE**

ReL      Rm      A4-A5

525 MPa    595 MPa    26 %

**KERBSCHLAGARBEIT/IMPACT**

Temp      +20 °C    -20 °C    -30 °C    -40 °C

KV          130 J      90 J      75 J      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

Mikael Mimer

Product Manager