



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

Datum/Date: 2017-07-05

Zeugnis-Nummer/Cert no:

EC24798517 rev. 0

Unser Auftrag/Our order:

1680665

Ihre Bestell-Nr./Your order:

120660

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:

20170627

Ihr e-mail/Your e-mail:

Rechnungsadresse/Invoice address

Empfänger/Cert receiver

Lieferadresse/Delivery address

PAWLOWSKI GMBH

PAWLOWSKI GMBH

OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77
89522 HEIDENHEIM-OGGENHAUSEN
Germany

OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77
89522 HEIDENHEIM-OGGENHAUSEN
Germany

LIEFERUNG/DELIVERY

Los-Nr./Lot no:

PVR27546088

Menge/Quantity:

75 KGM

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

+20 °C

-20 °C

-30 °C

-40 °C

KV

130 J

90 J

75 J

70 J

**CHEMISCHE ANALYSE/
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

Wire/strip

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:

C 0.09%

Si 0.80%

Mn 1.63%

P 0.020%

S 0.016%

Cr 0.03%

Ni 0.01%

Mo < 0.01%

Cu 0.11%

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 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

Validation - Others

Josef Moravec

Quality Manager

Jose Abal Lopez

Product Manager