



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

Datum/Date: 2018-02-27

Zeugnis-Nummer/Cert no:

EC25066497 rev. 0

Unser Auftrag/Our order:

1883881

Ihre Bestell-Nr./Your order:

122878

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:

20180227

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:

PVS087734740

Menge/Quantity:

45 KGM

**PRODUKT/PRODUCT**

Marke/Brand:

ESAB

Beschreibung/Desc:

OK Autrod 316LSi 1.0mm 15kg

Artikel-Nr./Item no:

1632109820

**CHEMISCHE ANALYSE/  
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

**KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS**

EN ISO 14343-A: G 19 12 3 L Si

SFA/AWS A5.9: ER316LSi

Werkstoffnummer: ~1.4430

Wire/strip

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:

C 0.02%

Si 0.88%

Mn 1.8%

P 0.023%

S 0.018%

Cr 18.3%

Ni 11.6%

Mo 2.6%

Cu 0.14%

N 0.07%

Ferrite FN 6

**MECHANISCHE GÜTEWERTE/MECHANICAL PROPS**

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard:

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:

Zustand/Condition:

**ZUGFESTIGKEIT/TENSILE**

Rp0.2     Rm     A4-A5

450 MPa    600 MPa    35 %

**KERBSCHLAGARBEIT/IMPACT**

Temp     -60 °C    -110 °C    -196 °C

KV        95 J      70 J      45 J

**BEMERKUNGEN/COMMENTS**

Typical data Impact (KV at -196 °C) 45 J

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

Jay Coubrough

Product Manager