



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

Datum/Date: 2019-01-23

Zeugnis-Nummer/Cert no:

EC25453059 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 2147784

Ihre Bestell-Nr./Your order: 125895

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: 20190123

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:

PVS458726400

Menge/Quantity:

60 KGM

**PRODUKT/PRODUCT**

Marke/Brand: ESAB  
Beschreibung/Desc: OK Autrod 347Si 1.2mm 15kg  
Artikel-Nr./Item no: 1611129820

**CHEMISCHE ANALYSE/  
CHEMICAL COMPOSITION**

**Actual results: acc to EN 10204 - 3.1**

**KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS**

EN ISO 14343-A: G 19 9 Nb Si  
SFA/AWS A5.9: ER347Si  
Werkstoffnummer: ~1.4551

Wire/strip

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:

C	0.05%
Si	0.87%
Mn	1.3%
P	0.01%
S	0.01%
Cr	19.1%
Ni	9.6%
Mo	< 0.01%
Nb	0.7%
Cu	0.10%
N	0.06%
Ferrite FN	6

**MECHANISCHE GÜTEWERTE/MECHANICAL PROPS**

**Typical data: acc to EN 10204 - 2.2**

Norm/Standard:

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:

Zustand/Condition:

**ZUGFESTIGKEIT/TENSILE**

<u>ReL</u>	<u>Rm</u>	<u>A4-A5</u>
440 MPa	640 MPa	37 %

**KERBSCHLAGARBEIT/IMPACT**

<u>Temp</u>	-60 °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

Validation - Others

Josef Moravek

Quality Manager

Peter Stones

Exaton Product Manager