



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

Datum/Date: 2017-10-31

Zeugnis-Nummer/Cert no: EC24933072 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 1780835
 Unser Zeichen/Our ref: Web user - Movex CMP020 BDE
 Kunden-Nr./Cust no: DEB00816
 Bestelldatum/Your date: 20171026

Ihre Bestell-Nr./Your order: 121740
 Ihr Zeichen/Your ref:
 Ihre Fax-Nr./Your fax:
 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:

PVR417724551 Menge/Quantity:

75 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	0.70%
Mn	1.4%
P	0.02%
S	0.02%
Cr	19.1%
Ni	9.8%
Mo	0.10%
Nb	0.7%
Cu	0.10%
N	0.05%
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>	75 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

Jay Coubrough

Product Manager