



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

Datum/Date: 2017-05-23

Zeugnis-Nummer/Cert no: EC24747149 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 1650145
Unser Zeichen/Our ref: Web user - Movex CMP020 BDE
Kunden-Nr./Cust no: DEB00816
Bestelldatum/Your date: 20170523

Ihre Bestell-Nr./Your order: 120334
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:

PVR197720231 Menge/Quantity:

90 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	0.95%
Mn	1.3%
P	0.01%
S	0.01%
Cr	19.8%
Ni	10.1%
Mo	< 0.01%
Nb	0.6%
Cu	0.10%
N	0.06%
Ferrite FN	7

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