



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

Datum/Date: 2018-07-24

Zeugnis-Nummer/Cert no:

EC25246487 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 2010592  
Unser Zeichen/Our ref: Web user - Movex CMP020 BDE  
Kunden-Nr./Cust no: DEB00816  
Bestelldatum/Your date: 20180724

Ihre Bestell-Nr./Your order: 124449  
Ihr Zeichen/Your ref:  
Ihre Fax-Nr./Your fax:  
Ihr e-mail/Your e-mail:

Rechnungsadresse/Invoice address

PAWLOWSKI GMBH

OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77  
89522 HEIDENHEIM-OGGENHAUSEN  
Germany

LIEFERUNG/DELIVERY

Empfänger/Cert receiver

Los-Nr./Lot no:

Lieferadresse/Delivery address

PAWLOWSKI GMBH

OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77  
89522 HEIDENHEIM-OGGENHAUSEN  
Germany

Menge/Quantity:

105 KGM

PVS268721301

**PRODUKT/PRODUCT**

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

**KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS**

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

**MECHANISCHE GÜTEWERTE/MECHANICAL PROPS**

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard:

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:

Zustand/Condition:

**ZUGFESTIGKEIT/TENSILE**

ReL Rm A4-A5  
440 MPa 640 MPa 37 %

**KERBSCHLAGARBEIT/IMPACT**

Temp -60 °C  
KV 70 J

**CHEMISCHE ANALYSE/  
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

Wire/strip

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:

|            |         |
|------------|---------|
| C          | 0.05%   |
| Si         | 0.88%   |
| Mn         | 1.3%    |
| P          | 0.02%   |
| S          | 0.02%   |
| Cr         | 19.1%   |
| Ni         | 9.5%    |
| Mo         | < 0.01% |
| Nb         | 0.7%    |
| Cu         | 0.10%   |
| N          | 0.06%   |
| Ferrite FN | 6       |

**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

Josef Moravek

Quality Manager

Validation - Others

Jay Coubrough

Product Manager