



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

Datum/Date: 2015-11-03

Zeugnis-Nummer/Cert no:

EC24089469 rev. 0

Unser Auftrag/Our order:

1195028

Ihre Bestell-Nr./Your order:

115337

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:

20151029

Ihr e-mail/Your e-mail:

Rechnungsadresse/Invoice address

PAWLOWSKI GMBH

OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77
89522 HEIDENHEIM-OGGENHAUSEN
Germany

Empfänger/Cert receiver

Lieferadresse/Delivery address

PAWLOWSKI GMBH

OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77
89522 HEIDENHEIM-OGGENHAUSEN
Germany

LIEFERUNG/DELIVERY

Los-Nr./Lot no:

PV5445435010 Menge/Quantity:

10 KGM

PRODUKT/PRODUCT

Marke/Brand:

ESAB

Beschreibung/Desc:

OK Tigrod 316LSi 2.4x1000 5kg

Artikel-Nr./Item no:

163224R150

**CHEMISCHE ANALYSE/
CHEMICAL COMPOSITION**

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

KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS

EN ISO 14343-A

W 19 12 3 L Si

SFA/AWS A5.9

ER316LSi

Werkstoffnummer

~1.4430

Wire/strip

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:

C	0.01%
Si	0.75%
Mn	1.6%
P	0.02%
S	0.01%
Cr	18.2%
Ni	11.5%
Mo	2.6%
Cu	0.07%
N	0.044%
Ferrite FN	9

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 KV

+20 °C 175 J

BEMERKUNGEN/COMMENTS

Typical data Impact (KV at -196 °C) 110 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 GmbH, Beethovenstraße 135, D-42655 Solingen/Tel.: 0212/298-0/Fax: 0212-298-218/e-mail: info@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 A Coubrough

Product Manager