



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

Datum/Date: 2015-12-18

Zeugnis-Nummer/Cert no: EC24147052 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 1231436
Unser Zeichen/Our ref: Web user - Movex CMP020 BDE
Kunden-Nr./Cust no: DEB00816
Bestelldatum/Your date: 20151218

Ihre Bestell-Nr./Your order: 115808
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:

SB548237

Menge/Quantity:

6 PK

PRODUKT/PRODUCT

Marke/Brand: ESAB
Beschreibung/Desc: OK 63.20 2.5x300mm 1/4 VP
Artikel-Nr./Item no: 63202520L0

**CHEMISCHE ANALYSE/
CHEMICAL COMPOSITION**

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

KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS

EN ISO 3581-A E 19 12 3 L R 1 1
SFA/AWS A5.4 E316L-16
CSA W48 E316L-16
Werkstoffnummer 1.4430

All weld metal

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:

C	0.03%
Si	0.73%
Mn	0.7%
P	0.016%
S	0.008%
Cr	18.5%
Ni	11.6%
Mo	2.5%
Cu	0.11%

MECHANISCHE GÜTEWERTE/MECHANICAL PROPS

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

Norm/Standard:
Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:
Zustand/Condition:

ZUGFESTIGKEIT/TENSILE

<u>Rp0.2</u>	<u>Rm</u>	<u>A5</u>
480 MPa	580 MPa	37 %

KERBSCHLAGARBEIT/IMPACT

<u>Temp</u>	<u>KV</u>
+20 °C	65 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 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

Validation - Others

Ellen Björgran

Quality Manager

Tapio Huhtala

Product Manager