



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

Datum/Date: 2016-06-13

Zeugnis-Nummer/Cert no:

EC24351732 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 1368430
Unser Zeichen/Our ref: Web user - Movex CMP020 BDE
Kunden-Nr./Cust no: DEB00816
Bestelldatum/Your date: 20160613

Ihre Bestell-Nr./Your order: 117299
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:

SB615059

Lieferadresse/Delivery address

MERKLE SCHWEISSTECHNIK GMBH NL KÖLN

UNNAUER WEG 7A
50767 KOELN
Germany

Menge/Quantity:

1 CT

PRODUKT/PRODUCT

Marke/Brand: ESAB
Beschreibung/Desc: OK 63.30 4.0x350mm 1/2 VP
Artikel-Nr./Item no: 63304030G0

KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS

EN ISO 3581-A: E 19 12 3 L R 1 2
SFA/AWS A5.4: E316L-17
CSA W48: E316L-17
Werkstoffnummer: 1.4430

MECHANISCHE GÜTEWERTE/MECHANICAL PROPS

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

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

ZUGFESTIGKEIT/TENSILE

Rp0.2 Rm A5
460 MPa 570 MPa 40 %

KERBSCHLAGARBEIT/IMPACT

Temp +20 °C -20 °C
KV 60 J 55 J

**CHEMISCHE ANALYSE/
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

All weld metal

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:

C	0.03%
Si	0.60%
Mn	0.6%
P	0.022%
S	0.010%
Cr	17.8%
Ni	11.3%
Mo	2.8%
Cu	0.05%
N	0.11%
FN WRC-92	4

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

Ellen Björgran

Quality Manager

Validation - Others

Tapio Huhtala

Product Manager