



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

Datum/Date: 2015-10-19

Zeugnis-Nummer/Cert no: EC24071013 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 1185371
Unser Zeichen/Our ref: Web user - Movex CMP020 BDE
Kunden-Nr./Cust no: DEB00816
Bestelldatum/Your date: 20151016

Ihre Bestell-Nr./Your order: 115219
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: B831B5E400 Menge/Quantity: 30 KGM

PRODUKT/PRODUCT

Marke/Brand: ESAB
Beschreibung/Desc: Shield-Bright 316L X-tra 1.2mm
Artikel-Nr./Item no: 35FX12982V

**CHEMISCHE ANALYSE/
CHEMICAL COMPOSITION**

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

KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS

SFA/AWS A5.22 E316LT0-1
SFA/AWS A5.22 E316LT0-4
JIS Z 3323 TS316L-FB0 - KR
KS D 3612 YF 316LC - KR
EN ISO 17633-A T 19 12 3 L R C1 3
EN ISO 17633-A T 19 12 3 L R M21 3

All weld metal

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:

C	0.03%
Si	0.8%
Mn	1.4%
P	0.02%
S	0.01%
Cr	19.2%
Ni	11.7%
Mo	2.7%
Cu	0.1%

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
450 MPa 580 MPa 36 %

KERBSCHLAGARBEIT/IMPACT

Temp KV
+20 °C 40 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

Y.S Kim

Quality Manager

Validation - Others

Neil Farrow

Product Manager