



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

Datum/Date: 2016-01-14

Zeugnis-Nummer/Cert no: EC24166473 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 1243027
Unser Zeichen/Our ref: Web user - Movex CMP020 BDE
Kunden-Nr./Cust no: DEB00816
Bestelldatum/Your date: 20160114

Ihre Bestell-Nr./Your order: 115873
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:

ZG5461310

Menge/Quantity:

2160 KGM

PRODUKT/PRODUCT

Marke/Brand: ESAB
Beschreibung/Desc: Weld G3Si1 1.0mm 15kg
Artikel-Nr./Item no: 232110670H

**CHEMISCHE ANALYSE/
CHEMICAL COMPOSITION**

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

Wire/strip

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:

KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS
EN ISO 14341-A G 3Si1
EN ISO 14341-A G 38 2 C1 3Si1
EN ISO 14341-A G 42 3 M21 3Si1
SFA/AWS A5.18 ER70S-6

C	0.06%
Si	0.84%
Mn	1.50%
P	0.017%
S	0.019%
Cr	0.02%
Ni	0.02%
Mo	0.02%
Cu	0.08%
V	< 0.01%
Al	< 0.01%
Ti+Zr	0.01%

MECHANISCHE GÜTEWERTE/MECHANICAL PROPS

Typical data

acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard: EN
Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary: M21 (EN 14175)
Zustand/Condition:

ZUGFESTIGKEIT/TENSILE

ReL	Rm	A4-A5
470 MPa	560 MPa	26 %

KERBSCHLAGARBEIT/IMPACT

Temp	KV
-30 °C	70 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

Eric Ding

Quality Manager

Validation - Others

Mikael Mimer

Product Manager