



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

Datum/Date: 2016-01-07

Zeugnis-Nummer/Cert no:

EC24158628 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 1235897
 Unser Zeichen/Our ref: Web user - Movex CMP020 BDE
 Kunden-Nr./Cust no: DEB00816
 Bestelldatum/Your date: 20160104

Ihre Bestell-Nr./Your order: 115845
 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

Empfänger/Cert receiver

Lieferadresse/Delivery address
 PAWLOWSKI GMBH
 OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77
 89522 HEIDENHEIM-OGGENHAUSEN
 Germany

LIEFERUNG/DELIVERY

Los-Nr./Lot no:

PV601504578 Menge/Quantity:

1 PAL

PRODUKT/PRODUCT

Marke/Brand: ESAB
 Beschreibung/Desc: OK Autrod 12.64 1.2mm 18kg
 Artikel-Nr./Item no: 1264127710

**CHEMISCHE ANALYSE/
CHEMICAL COMPOSITION**

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

KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS

EN ISO 636-A W 46 3 W4Si1
 EN ISO 636-A W4Si1
 EN ISO 14341-A G 4Si1
 EN ISO 14341-A G 42 3 C1 4Si1
 EN ISO 14341-A G 46 4 M21 4Si1
 SFA/AWS A5.18 ER70S-6

Wire/strip

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:

C	0.08%
Si	0.96%
Mn	1.71%
P	0.012%
S	0.012%
Cr	0.03%
Ni	0.01%
Mo <	0.01%
Cu	0.09%
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
 Zustand/Condition:

ZUGFESTIGKEIT/TENSILE

<u>ReL</u>	<u>Rm</u>	<u>A4-A5</u>
525 MPa	595 MPa	26 %

KERBSCHLAGARBEIT/IMPACT

<u>Temp</u>	<u>KV</u>
-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

Josef Moravek

Quality Manager

Validation - Others

Mikael Mimer

Product Manager