



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

Datum/Date: 2015-09-18

Zeugnis-Nummer/Cert no:

EC24035139 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 1164760
Unser Zeichen/Our ref: Web user - Movex CMP020 BDE
Kunden-Nr./Cust no: DEB00816
Bestelldatum/Your date: 20150917

Ihre Bestell-Nr./Your order: Various
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:

PV538893724 Menge/Quantity:

56 RL

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	0.88%
Mn	1.65%
P	0.012%
S	0.009%
Cr	0.04%
Ni	0.01%
Mo <	0.01%
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
Zustand/Condition:

ZUGFESTIGKEIT/TENSILE

ReL	Rm	A4-A5
525 MPa	595 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

Josef Moravek

Quality Manager

Validation - Others

Mikael Mimer

Product Manager