



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

Datum/Date: 2015-10-02

Zeugnis-Nummer/Cert no:

EC24052734 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 1174978
Unser Zeichen/Our ref: Web user - Movex CMP020 BDE
Kunden-Nr./Cust no: DEB00816
Bestelldatum/Your date: 20151001

Ihre Bestell-Nr./Your order: 115101
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:

PV540894518

Menge/Quantity:

500 KGM

PRODUKT/PRODUCT

Marke/Brand: ESAB
Beschreibung/Desc: OK Autrod 12.64 1.2mm 250kg
Artikel-Nr./Item no: 1264129320

**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 | 0.09% |
| Si | 0.91% |
| Mn | 1.64% |
| P | 0.012% |
| S | 0.012% |
| Cr | 0.03% |
| Ni | 0.01% |
| Mo < | 0.01% |
| Cu | 0.08% |
| V < | 0.01% |
| Al < | 0.01% |
| Ti+Zr | 0.02% |

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