



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

Datum/Date: 2018-12-13

Zeugnis-Nummer/Cert no:

EC25415800 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 2121055
 Unser Zeichen/Our ref: Web user - Movex CMP020 BDE
 Kunden-Nr./Cust no: DEB00816
 Bestelldatum/Your date: 20181211

Ihre Bestell-Nr./Your order: 125650
 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

Los-Nr./Lot no:

Lieferadresse/Delivery address

PAWLOWSKI GMBH
 OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77
 89522 HEIDENHEIM-OGGENHAUSEN
 Germany

LIEFERUNG/DELIVERY

PVS50595288B

Menge/Quantity:

750 KGM

PRODUKT/PRODUCT

Marke/Brand: ESAB
 Beschreibung/Desc: OK AristoRod 12.63 1.0mm 250kg
 Artikel-Nr./Item no: 1A63109320

**CHEMISCHE ANALYSE/
 CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS

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
 CAN/CSA-ISO 14341: B-G 49A 3 C1 S6
 EN ISO 14341-B: G 55A 5 M21 S6
 EN ISO 14341-B: G S6

Wire/strip

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:

C	0.08%
Si	0.84%
Mn	1.64%
P	0.006%
S	0.010%
Cr	0.03%
Ni	0.01%
Mo	< 0.01%
Cu	0.02%
V	0.01%
Al	0.003%
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

<u>ReL</u>	<u>Rm</u>	<u>A4-A5</u>
490 MPa	590 MPa	28 %

KERBSCHLAGARBEIT/IMPACT

<u>Temp</u>	-40 °C	-50 °C
<u>KV</u>	90 J	80 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 Welding & Cutting GmbH, Winkelsweg 178-180, D-40764 Langenfeld/Tel.0217339450/qa-germanic@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

Jose Abal Lopez

Product Manager