



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

Datum/Date: 2021-11-01

Zeugnis-Nummer/Cert no:

EC26604697 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 0100378942
Unser Zeichen/Our ref: HYBRIS PRD account
Kunden-Nr./Cust no: DEB00816
Bestelldatum/Your date: 20211027

Ihre Bestell-Nr./Your order: 213739
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-OGGENHNS
Germany

Empfänger/Cert receiver

Los-Nr./Lot no:

PVV42669193B

Lieferadresse/Delivery address

STOERK METALLBEARBEITUNG GMBH
HERBERTINGER STRASSE 30
88348 BAD SAULGAU
Germany

LIEFERUNG/DELIVERY

Menge/Quantity:

90 KGM

PRODUKT/PRODUCT

Marke/Brand: ESAB
Beschreibung/Desc: OK AristoRod 12.63 0.8mm 15kg
Artikel-Nr./Item no: **1A63086900**

**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 5 M21 4Si1
SFA/AWS A5.18: ER70S-6
CSA W48: 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	0.88%
Mn	1.62%
P	0.008%
S	0.007%
Cr	0.04%
Ni	0.01%
Mo	< 0.01%
Cu	0.01%
V	0.01%
Al	0.001%
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

H. Rasmuson

Product Manager