



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

Datum/Date: 2023-02-16

Zeugnis-Nummer/Cert no:

EC27062228 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 0100707410
Unser Zeichen/Our ref: HYBRIS PRD account
Kunden-Nr./Cust no: DEB00816
Bestelldatum/Your date: 20230216

Ihre Bestell-Nr./Your order: 139458
Ihr Zeichen/Your ref:
Ihre Fax-Nr./Your fax:
Ihr e-mail/Your e-mail:

Rechnungsadresse/Invoice address
PAWLOWSKI GMBH

Empfänger/Cert receiver

Lieferadresse/Delivery address
PAWLOWSKI GMBH

OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77
89522 HEIDENHEIM-OGGENHSN
Germany

OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77
89522 HEIDENHEIM-OGGENHSN
Germany

LIEFERUNG/DELIVERY

Los-Nr./Lot no:

314704FP

Menge/Quantity:

5 KGM

PRODUKT/PRODUCT

Marke/Brand: ESAB
Beschreibung/Desc: OK Tigrod 410NiMo 2.0x1000 5kg
Artikel-Nr./Item no: 167920R150

CHEMISCHE ANALYSE/ CHEMICAL COMPOSITION

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS

EN ISO 14343-A: W 13 4

Wire/strip

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:

C	0.01%
Si	0.5%
Mn	0.5%
P	0.01%
S	0.01%
Cr	12.1%
Ni	4.1%
Mo	0.5%
Cu	0.1%

MECHANISCHE GÜTEWERTE/MECHANICAL PROPS

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard:
Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:
Zustand/Condition: Stress Relieved 600°C 8 hr

ZUGFESTIGKEIT/TENSILE

Rp0.2 Rm A5
770 MPa 870 MPa 22 %

KERBSCHLAGARBEIT/IMPACT

Temp 0 °C -20 °C
KV 175 J 165 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

Dariusz Kijowski

Quality Manager

Validation - Others

Per-Ake Bjornstedt