



ABNAHMEPRÜFZEUGNIS (3.1) - Chemische analyse
Test Report(2.2) - Mechanische Eigenschaften
INSPECTION CERTIFICATE (3.1) -Chemical analysis
TEST REPORT (2.2) - Mechanical properties

Datum/Date: 2023-11-01

Zeugnis-Nummer/Cert no: EC27324634 rev. 0

Inser Auftrag/Our order: 0100889410
Inser Zeichen/Our ref: HYBRIS PRD account
Kunden-Nr./Cust no: DEB00816
Bestelldatum/Your date: 20231031

Ihre Bestell-Nr./Your order: 141482
Ihr Zeichen/Your ref:
Ihre Fax-Nr./Your fax:
Ihr e-mail/Your e-mail:

Rechnungsadresse/Invoice address Empfänger/Cert receiver
PAWLOWSKI GMBH

Lieferadresse/Delivery address
PAWLOWSKI GMBH

OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77
89522 HEIDENHEIM-OGGENHNS
Germany

OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77
89522 HEIDENHEIM-OGGENHNS
Germany

LIEFERUNG/DELIVERY Los-Nr./Lot no: PVX3610494 Menge/Quantity: 5 KGM

PRODUKT/PRODUCT

Marke/Brand: ESAB
Beschreibung/Desc: OK Tigrod NiCrMo-3 2.0x1000mm 5kg
Artikel-Nr./Item no: 198420R150
Schmelzen-Nr./Heat number: RN367
Menge/Quantity: 5 KGM

CHEMISCHE ANALYSE/CHEMICAL ANALYSIS

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

Wire/strip	
C	0.02%
Si	0.07%
Mn	0.01%
P	0.001%
S	0.001%
Cr	22.0%
Ni	64.8%
Mo	8.6%
Nb	3.54%
Cu	< 0.01%
Ti	0.17%
Al	0.09%
Co	< 0.01%
Fe	0.3%
Nb+Ta	3.6%

KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS

FA/AWS A5.14: ERNiCrMo-3
EN ISO 18274: S Ni 6625

A4, A5 = Elongation
ReH = Upper Yield Point
ReL = Lower Yield Point
Rm = Ultimate Tensile Strength (UTS)
Rp0.2 = Yield Strength 0.2 offset
Rp1.0 = Yield Strength 1.0 offset

MECHANISCHE GÜTEWERTE/MECHANICAL PROPS

acc to EN 10204 - 2.2

Tensile

Rp0.2 [MPa/ksi]	Rm [MPa/ksi]	A5 [%]
550/80	780/113	40

Impact

Temp [°C/°F]	KV[J/ft-lb]
-196/-321	100/74

BEMERKUNGEN/COMMENTS

Das Produkt wurde unter Anwendung eines QA-Programmes gemäß EN ISO 9001 hergestellt.
Dieses Zeugnis wurde mit Hilfe der EDV erstellt.
Ihr Ansprechpartner:
ESAB Welding&Cutting GmbH,Winkelsweg 178-180,D-40764Langenfeld/Tel.0217339450/qa-germanic@esab.de
Product supplied under a QA Programme fulfilling the EN ISO 9001 standard.
This certificate is produced electronically.
Please refer any queries to: (see above)

Qualitätskontrolle/Validation

Josef Moravek Quality Manager

Per Ake Bjornstedt,Joe
Cronne