



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: 2023-10-24

Zeugnis-Nummer/Cert no: EC27315644 rev. 0

Insrer Auftrag/Our order: 0100883171
Insrer Zeichen/Our ref: HYBRIS PRD account
Kunden-Nr./Cust no: DEB00816
Bestelldatum/Your date: 20231023

Ihre Bestell-Nr./Your order: 141429
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-OGGENHNS
Germany

OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77
89522 HEIDENHEIM-OGGENHNS
Germany

LIEFERUNG/DELIVERY Los-Nr./Lot no: RBX2000834

Menge/Quantity: 10 KGM

PRODUKT/PRODUCT

Marke/Brand: ESAB
Beschreibung/Desc: OK Tigrod 4047 3.2x1000mm 2.5kg
Artikel-Nr./Item no: 180532R120
Menge/Quantity: 10 KGM

CHEMISCHE ANALYSE/CHEMICAL ANALYSIS

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

Wire/strip

Si	11.5%
Mn	0.05%
Cu	< 0.01%
Be	< 0.0001%
Fe	0.1%
Mg	< 0.01%
Zn	< 0.01%

KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS

FA/AWS A5.10: R4047
IN ISO 18273: S Al 4047 (AlSi12)

MECHANISCHE GÜTEWERTE/MECHANICAL PROPS

acc to EN 10204 - 2.2

Tensile

Rp0.2 [MPa/ksi]	Rm [MPa/ksi]	A4-A5 [%]
55/8	124/18	12

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

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

Ian Rittorf

Quality Manager

Tapio Huhtala,Joe Cacioppo