



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 2026-03-04

Zeugnis-Nummer/Cert no: EC28153378 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 0101470129
 Unser Zeichen/Our ref: HYBRIS PRD account
 Kunden-Nr./Cust no: DEB00816
 Bestelldatum/Your date: 20260304

Ihre Bestell-Nr./Your order: 148166
 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-OGGENHSN
 Germany

OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77
 89522 HEIDENHEIM-OGGENHSN
 Germany

LIEFERUNG/DELIVERY Los-Nr./Lot no: PVA0512394

PRODUKT/PRODUCT

Marke/Brand: ESAB
 Beschreibung/Desc: OK Tigrod 13.09 2.4x1000mm 5kg
 Artikel-Nr./Item no: 130924R150
 Schmelzen-Nr./Heat number: 55327
 Menge/Quantity: 10 KGM

CHEMISCHE ANALYSE/CHEMICAL ANALYSIS

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

Wire/strip	
C	0.10%
Si	0.58%
Mn	1.01%
P	0.014%
S	0.004%
Cr	0.05%
Ni	0.03%
Mo	0.47%
Cu	0.11%
V	< 0.01%
Al	< 0.01%
Co	0.007%
Ti+Zr	< 0.01%

KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS

EN ISO 636-A: W 2Mo
 EN ISO 636-A: W 46 2 2Mo
 EN ISO 21952-A: W MoSi
 EN ISO 21952-B: W 52 1M3
 SFA/AWS A5.28: ER70S-A1 (ER80S-G)

MECHANISCHE GÜTEWERTE/MECHANICAL PROPS

acc to EN 10204 - 2.2

Tensile

Standard	Shielding Gas	Condition	Rp0.2 [MPa/ksi]	Rm [MPa/ksi]	A5 [%]
EN	I1	As Welded	490/71	600/87	30

Impact

Standard	Shielding Gas	Condition	Temp [°C/°F]	KV[J/ft-lb]
EN	I1	As Welded	-40/-40	90/66

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

BEMERKUNGEN/COMMENTS

Lot classification: Class S3 according to EN ISO 14344

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

Raj Kumar Singh

Product Manager