



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 2025-12-16

Zeugnis-Nummer/Cert no: EC28084653 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 0101421215
Unser Zeichen/Our ref: HYBRIS PRD account
Kunden-Nr./Cust no: DEB00816
Bestelldatum/Your date: 20251216

Ihre Bestell-Nr./Your order: 147586
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-OGGENHSN
Germany

Empfänger/Cert receiver

Lieferadresse/Delivery address

PAWLOWSKI GMBH

OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77
89522 HEIDENHEIM-OGGENHSN
Germany

LIEFERUNG/DELIVERY Los-Nr./Lot no: SBZ4311691

PRODUKT/PRODUCT

Marke/Brand: ESAB
Beschreibung/Desc: OK 48.00 3.2x450mm 3/4 VP
Artikel-Nr./Item no: 48003240V0
Menge/Quantity: 31.2 KGM

CHEMISCHE ANALYSE/CHEMICAL ANALYSIS

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

All weld metal

C	0.07%
Si	0.44%
Mn	1.3%
P	0.019%
S	0.007%
Cr	< 0.10%
Ni	< 0.10%
Mo	0.01%
Nb	< 0.01%
Cu	0.10%
V	0.01%

KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS

SFA/AWS A5.1: E7018 H4 R
EN ISO 2560-A: E 42 4 B 42 H5

MECHANISCHE GÜTEWERTE/MECHANICAL PROPS

acc to EN 10204 - 2.2

Tensile

ReL [MPa/ksi]	Rm [MPa/ksi]	A5 [%]
475/69	565/82	29

Impact

Temp [°C/°F]	KV[J/ft-lb]
-40/-40	115/85

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

Tested according to NACE TM0177 and TM0284.

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

Ellen Bjorgan

Quality Manager

J-P Ernoult

Product Manager