



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 2025-12-08

Zeugnis-Nummer/Cert no: EC28075799 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 0101415328
Unser Zeichen/Our ref: HYBRIS PRD account
Kunden-Nr./Cust no: DEB00816
Bestelldatum/Your date: 20251208

Ihre Bestell-Nr./Your order: Com. RLB 42510000
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

FRIEDRICH BURK GMBH & CO.KG

SCHMALEGGGER STRASSE 21
88213 RAVENSBURG
Germany

LIEFERUNG/DELIVERY Los-Nr./Lot no: SBZ2411030

PRODUKT/PRODUCT

Marke/Brand: ESAB
Beschreibung/Desc: OK NiFe-CI 2.5x300mm 1/4 VP
Artikel-Nr./Item no: 92602520L0
Menge/Quantity: 4.8 KGM

CHEMISCHE ANALYSE/CHEMICAL ANALYSIS

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

All weld metal

C	0.6%
Si	0.4%
Mn	0.6%
P	0.01%
S	< 0.01%
Ni	55.1%
Nb	0.2%
Cu	0.6%
Al	0.2%
Fe	42.0%
Nb+Ta	0.2%

KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS

SFA/AWS A5.15: ENiFe-CI
EN ISO 1071: E C NiFe-1 3

MECHANISCHE GÜTEWERTE/MECHANICAL PROPS

acc to EN 10204 - 2.2

Tensile

Rp0.2 [MPa/ksi]	Rm [MPa/ksi]	A5 [%]
380/55	560/81	> 15

Hardness

HB
180-220

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

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

Tapio Huhtala

Product Manager