



ABNAHMEPRÜFZEUGNIS (3.1) - Chemische analyse
WERKSZEUGNIS (2.2) - Mechanische gütewerte/
INSPECTION CERTIFICATE (3.1) - Chemical analysis
TEST REPORT (2.2) - Mechanical properties

Datum/Date: 2022-09-23

Zeugnis-Nummer/Cert no:

EC26922439 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 0100605899
Unser Zeichen/Our ref: Lilla szabó
Kunden-Nr./Cust no: DEB00816
Bestelldatum/Your date: 20220923

Ihre Bestell-Nr./Your order: 138311
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

Los-Nr./Lot no:

SBW1310003

Lieferadresse/Delivery address

PAWLOWSKI GMBH
OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77
89522 HEIDENHEIM-OGGENHSN
Germany

Menge/Quantity:

27 KGM

PRODUKT/PRODUCT

Marke/Brand: ESAB
Beschreibung/Desc: OK 67.70 3.2x350mm 1/2 VP
Artikel-Nr./Item no: 67703230T0

KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS

EN ISO 3581-A: E 23 12 2 L R 3 2
SFA/AWS A5.4: E309LMo-17
CSA W48: E309LMo-17
Werkstoffnummer: 1.4459

MECHANISCHE GÜTEWERTE/MECHANICAL PROPS

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard:
Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:
Zustand/Condition:

ZUGFESTIGKEIT/TENSILE

Rp0.2 Rm A5
510 MPa 620 MPa 32 %

KERBSCHLAGARBEIT/IMPACT

Temp +20 °C
KV 50 J

**CHEMISCHE ANALYSE/
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

All weld metal

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:

C	0.01%
Si	0.72%
Mn	0.6%
P	0.021%
S	0.017%
Cr	22.3%
Ni	13.4%
Mo	2.7%
Cu	0.06%
N	0.08%
FN WRC-92	17%

BEMERKUNGEN/COMMENTS

Das Produkt wurde unter Anwendung eines QA-Programmes gemäß EN ISO 9001 hergestellt.
Dieses Zeugnis wurde mit Hilfe der EDV erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.
Ihr Ansprechpartner:

ESAB Welding & Cutting GmbH, Winkelsweg 178-180, D-40764 Langenfeld/Tel.0217339450/qa-germanic@esab.de

Product supplied under a QA Programme fulfilling the EN ISO 9001 standard.
This certificate is produced electronically and is valid without signature.
Please refer any queries to: (see above)

Validation - Chemical Analysis

Ellen Björgran

Quality Manager

Validation - Others

Tapio Huhtala

Product Manager



ABNAHMEPRÜFZEUGNIS (3.1) - Chemische analyse
WERKSZEUGNIS (2.2) - Mechanische gütewerte/
INSPECTION CERTIFICATE (3.1) - Chemical analysis
TEST REPORT (2.2) - Mechanical properties

Datum/Date: 2022-09-23

Zeugnis-Nummer/Cert no:

EC26922442 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 0100605899
Unser Zeichen/Our ref: Lilla szabó
Kunden-Nr./Cust no: DEB00816
Bestelldatum/Your date: 20220923

Ihre Bestell-Nr./Your order: 138311
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

Los-Nr./Lot no:

SBW1310003

Lieferadresse/Delivery address

PAWLOWSKI GMBH
OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77
89522 HEIDENHEIM-OGGENHSN
Germany

Menge/Quantity:

21.6 KGM

PRODUKT/PRODUCT

Marke/Brand: ESAB
Beschreibung/Desc: OK 67.70 3.2x350mm 1/2 VP
Artikel-Nr./Item no: 67703230T0

KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS

EN ISO 3581-A: E 23 12 2 L R 3 2
SFA/AWS A5.4: E309LMo-17
CSA W48: E309LMo-17
Werkstoffnummer: 1.4459

MECHANISCHE GÜTEWERTE/MECHANICAL PROPS

Typical data: acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard:
Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:
Zustand/Condition:

ZUGFESTIGKEIT/TENSILE

Rp0.2 Rm A5
510 MPa 620 MPa 32 %

KERBSCHLAGARBEIT/IMPACT

Temp +20 °C
KV 50 J

**CHEMISCHE ANALYSE/
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

All weld metal

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:

C	0.01%
Si	0.72%
Mn	0.6%
P	0.021%
S	0.017%
Cr	22.3%
Ni	13.4%
Mo	2.7%
Cu	0.06%
N	0.08%
FN WRC-92	17%

BEMERKUNGEN/COMMENTS

Das Produkt wurde unter Anwendung eines QA-Programmes gemäß EN ISO 9001 hergestellt.
Dieses Zeugnis wurde mit Hilfe der EDV erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.
Ihr Ansprechpartner:

ESAB Welding & Cutting GmbH, Winkelsweg 178-180, D-40764 Langenfeld/Tel.0217339450/qa-germanic@esab.de

Product supplied under a QA Programme fulfilling the EN ISO 9001 standard.
This certificate is produced electronically and is valid without signature.
Please refer any queries to: (see above)

Validation - Chemical Analysis

Ellen Björger

Quality Manager

Validation - Others

Tapio Huhtala

Product Manager