



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

Datum/Date: 2015-08-14

Zeugnis-Nummer/Cert no:

EC23991667 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 1142133
Unser Zeichen/Our ref: Silke Bertenburg Germany
Kunden-Nr./Cust no: DEB00816
Bestelldatum/Your date: 20150813

Ihre Bestell-Nr./Your order: KOSTENLOSE MUSTER
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-OGGENHAUSEN
Germany

OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77
89522 HEIDENHEIM-OGGENHAUSEN
Germany

LIEFERUNG/DELIVERY

Los-Nr./Lot no:

PV519150142S Menge/Quantity:

1 PK

PRODUKT/PRODUCT

Marke/Brand: ESAB
Beschreibung/Desc: OK Tigrod 2209 1.6x1000mm 5kg
Artikel-Nr./Item no: 168616R150

**CHEMISCHE ANALYSE/
CHEMICAL COMPOSITION**

**Actual results
acc to EN 10204 - 3.1**

KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS

EN ISO 14343-A W 22 9 3 N L
SFA/AWS A5.9 ER2209

Wire/strip

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:

C	0.01%
Si	0.60%
Mn	1.7%
P	0.02%
S <	0.01%
Cr	22.5%
Ni	8.9%
Mo	3.2%
Cu	0.1%
N	0.16%

MECHANISCHE GÜTEWERTE/MECHANICAL PROPS

**Typical data
acc to EN 10204 - 2.2**

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

ZUGFESTIGKEIT/TENSILE
Rp0.2 Rm A4-A5
600 MPa 770 MPa 27 %

KERBSCHLAGARBEIT/IMPACT
Temp KV
-60 °C 70 J

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 GmbH, Beethovenstraße 135, D-42655 Solingen/Tel.: 0212/298-0/Fax: 0212-298-218/e-mail: info@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

Validation - Others

Josef Moravek

Quality Manager

Jay A Coubrough

Product Manager