



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

Datum/Date: 2015-06-30

Zeugnis-Nummer/Cert no:

EC23942033 rev. 0

Unser Auftrag/Our order:

Ihre Bestell-Nr./Your order:

Unser Zeichen/Our ref:

Ihr Zeichen/Your ref:

Kunden-Nr./Cust no:

Ihre Fax-Nr./Your fax:

Bestelldatum/Your date:

Ihr e-mail/Your e-mail:

Empfänger/Cert receiver

LIEFERUNG/DELIVERY

Los-Nr./Lot no:

PV526888444 Menge/Quantity:

50 KGM

PRODUKT/PRODUCT

Marke/Brand: ESAB
Beschreibung/Desc: OK Tigrod 13.09 2.4x1000mm 5kg
Artikel-Nr./Item no: 130924R150

**CHEMISCHE ANALYSE/
CHEMICAL COMPOSITION**

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

KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS

EN ISO 636-A W 46 2 W2Mo
EN ISO 636-A W2Mo
EN ISO 21952-A W MoSi
EN ISO 21952-B W 52 1M3
SFA/AWS A5.28 ER80S-G

Wire/strip

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:

C	0.11%
Si	0.64%
Mn	1.18%
P	0.010%
S	0.010%
Cr	0.07%
Ni	0.03%
Mo	0.48%
Cu	0.05%
V	< 0.01%
Al	< 0.01%
Ti+Zr	< 0.01%

MECHANISCHE GÜTEWERTE/MECHANICAL PROPS

Typical data

acc to EN 10204 - 2.2

Norm/Standard: EN

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary: I1

Zustand/Condition:

ZUGFESTIGKEIT/TENSILE

<u>ReL</u>	<u>Rm</u>	<u>A4-A5</u>
480 MPa	565 MPa	28 %

KERBSCHLAGARBEIT/IMPACT

<u>Temp</u>	<u>KV</u>
-40 °C	90 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

Josef Moravek

Quality Manager

Validation - Others

Mikael Mimer

Product Manager