



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

Datum/Date: 2020-07-07

Zeugnis-Nummer/Cert no:

EC26080820 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: -
Unser Zeichen/Our ref: -
Kunden-Nr./Cust no: NA
Bestelldatum/Your date: -

Ihre Bestell-Nr./Your order: -
Ihr Zeichen/Your ref: -
Ihre Fax-Nr./Your fax: -
Ihr e-mail/Your e-mail: -

Rechnungsadresse/Invoice address

Empfänger/Cert receiver

Lieferadresse/Delivery address

-
-

-
-

LIEFERUNG/DELIVERY

Los-Nr./Lot no:

PVS08564504

Menge/Quantity:

- KG

PRODUKT/PRODUCT

Marke/Brand: ESAB
Beschreibung/Desc: OK Tigrod 12.61 3.2x1000mm 5kg
Artikel-Nr./Item no: 126132R150

**CHEMISCHE ANALYSE/
CHEMICAL COMPOSITION**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS

EN ISO 636-A: W 42 3 W3Si1
EN ISO 636-A: W3Si1
SFA/AWS A5.18: ER70S-6

Wire/strip

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:

C	0.08%
Si	0.95%
Mn	1.51%
P	0.005%
S	0.015%
Cr	0.04%
Ni	0.01%
Mo	< 0.01%
Cu	0.04%
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: As welded

ZUGFESTIGKEIT/TENSILE

ReL Rm A4-A5
470 MPa 560 MPa 26 %

KERBSCHLAGARBEIT/IMPACT

Temp -30 °C
KV 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 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

Validation - Others

Josef Moravek

Quality Manager

Jose Abal Lopez,H. Rasmuson

Product Manager,