



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

Datum/Date: 2021-04-01

Zeugnis-Nummer/Cert no:

EC26379211 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 0100239491  
Unser Zeichen/Our ref: HYBRIS PRD account  
Kunden-Nr./Cust no: DEB00816  
Bestelldatum/Your date: 20210401

Ihre Bestell-Nr./Your order: 133275  
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-OGGENHNS  
Germany

LIEFERUNG/DELIVERY

Empfänger/Cert receiver

Los-Nr./Lot no:

10424503

Lieferadresse/Delivery address

PAWLOWSKI GMBH

OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77  
89522 HEIDENHEIM-OGGENHNS  
Germany

Menge/Quantity:

11.3 KGM

**PRODUKT/PRODUCT**

Marke/Brand: ESAB  
Beschreibung/Desc: Coreshield 8 1.6mm 11.3kg VP  
Artikel-Nr./Item no: 14C816710V

**KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS**

SFA/AWS A5.20: E71T-8  
EN ISO 17632-A: T 42 2 Y N 2

**CHEMISCHE ANALYSE/  
CHEMICAL COMPOSITION**

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

All weld metal

Schutzgas/Hilfsstoff/Auxiliary:

|    |         |
|----|---------|
| C  | 0.21%   |
| Si | 0.16%   |
| Mn | 0.48%   |
| P  | 0.01%   |
| S  | < 0.01% |
| Cr | 0.04%   |
| Ni | 0.02%   |
| Mo | 0.01%   |
| Cu | < 0.1%  |
| V  | 0.02%   |
| Al | 0.8%    |

**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  
457 MPa    552 MPa    26 %

**KERBSCHLAGARBEIT/IMPACT**

Temp    -29 °C  
KV    63 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

James Davis

Quality Assurance Manager

Validation - Others

Neil Farrow

Product Manager