



ABNAHMEPRÜFZEUGNIS (3.1) - Chemische analyse  
 Test Report(2.2) - Mechanische Eigenschaften  
 INSPECTION CERTIFICATE (3.1) -Chemical analysis  
 TEST REPORT (2.2) - Mechanical properties

Datum/Date 2026-05-19

Zeugnis-Nummer/Cert no: EC28231645 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 0101518643  
 Unser Zeichen/Our ref: HYBRIS PRD account  
 Kunden-Nr./Cust no: DEB00816  
 Bestelldatum/Your date: 20260519

Ihre Bestell-Nr./Your order: 319372/B20323/148777  
 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

OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77  
 89522 HEIDENHEIM-OGGENHSN  
 Germany

ANTON SCHOEB FENSTER- UND  
 TREPPENBAU  
 GMBH & CO. KG  
 ESPANSTRASSE 4  
 88518 HERBERTINGEN  
 Germany

LIEFERUNG/DELIVERY Los-Nr./Lot no: SBA1211924

**PRODUKT/PRODUCT**

Marke/Brand: ESAB  
 Beschreibung/Desc: OK 46.30 2.5x350mm  
 Artikel-Nr./Item no: 4630253400  
 Menge/Quantity: 285 KGM

**CHEMISCHE ANALYSE/CHEMICAL ANALYSIS**

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

All weld metal	
C	0.07%
Si	0.31%
Mn	0.43%
Cr	0.02%
Ni	0.02%
Nb	0.001%
Cu	0.01%
V	0.02%

**KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS**

SFA/AWS A5.1: E6013  
 EN ISO 2560-A: E 38 0 R 12

**MECHANISCHE GÜTEWERTE/MECHANICAL PROPS**

acc to EN 10204 - 2.2

**Tensile**

ReL [MPa/ksi]	Rm [MPa/ksi]	A5 [%]
440/64	515/75	26

**Impact**

Temp [°C/°F]	KV[J/ft-lb]
0/32	70/52

- A4, A5 = Elongation
- ReH = Upper Yield Point
- ReL = Lower Yield Point
- Rm = Ultimate Tensile Strength
- Rp0.2 = Yield Strength 0.2 offset
- Rp1.0 = Yield Strength 1.0 offset

**BEMERKUNGEN/COMMENTS**

Das Produkt wurde unter Anwendung eines QA-Programmes gemäß EN ISO 9001 hergestellt.  
 Dieses Zeugnis wurde mit Hilfe der EDV erstellt.  
 Ihr Ansprechpartner:  
 ESAB Welding & Cutting GmbH, Prinzenstr. 2a, 42697 Solingen / Tel. 0217339450 / qa-germanic@esab.de  
 Product supplied under a QA Programme fulfilling the EN ISO 9001 standard.  
 This certificate is produced electronically.  
 Please refer any queries to: (see above)

*Ellen Bjorgan*

*Ernoult IP*

Qualitätskontrolle/Validation

Ellen Bjorgan

Quality Manager

J-P Ernoult,Erika

Product Manager,