



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 2024-05-21

Zeugnis-Nummer/Cert no: EC27528913 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 0101028758  
 Unser Zeichen/Our ref: HYBRIS PRD account  
 Kunden-Nr./Cust no: DEB00816  
 Bestelldatum/Your date: 20240521

Ihre Bestell-Nr./Your order: 143180  
 Ihr Zeichen/Your ref:  
 Ihre Fax-Nr./Your fax:  
 Ihr e-mail/Your e-mail:

Rechnungsadresse/Invoice address Empfänger/Cert receiver  
 PAWLOWSKI GMBH

Lieferadresse/Delivery address  
 PAWLOWSKI GMBH

OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77  
 89522 HEIDENHEIM-OGGENHSN  
 Germany

OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77  
 89522 HEIDENHEIM-OGGENHSN  
 Germany

LIEFERUNG/DELIVERY Los-Nr./Lot no: PVV441730650 Menge/Quantity: 15 KGM

PRODUKT/PRODUCT

Marke/Brand: ESAB  
 Beschreibung/Desc: OK Autrod 347Si 1.2mm 15kg  
 Artikel-Nr./Item no: 1611129820  
 Menge/Quantity: 15 KGM

CHEMISCHE ANALYSE/CHEMICAL ANALYSIS

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

Wire/strip	
C	0.04%
Si	0.7%
Mn	1.3%
P	0.02%
S	0.01%
Cr	19.0%
Ni	9.6%
Mo	< 0.1%
Nb	0.6%
Cu	0.1%
N	0.1%

KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS

EN ISO 14343-A: G 19 9 Nb Si  
 SFA/AWS A5.9: ER347Si  
 Werkstoffnummer: ~1.4550

MECHANISCHE GÜTEWERTE/MECHANICAL PROPS

acc to EN 10204 - 2.2

Tensile

Standard	Shielding Gas	Condition	Rp0.2 [MPa/ksi]	Rm [MPa/ksi]	A5 [%]
EN ISO	M12	As welded	440/64	640/93	37

Impact

Standard	Shielding Gas	Condition	Temp [°C/°F]	KV[J/ft-lb]
EN ISO	M12	As welded	+20/68	100/74
EN ISO	M12	As welded	-60/-76	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,Winkelsweg 178-180,D-40764Langenfeld/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)

Qualitätskontrolle/Validation

Josef Moravek

Quality Manager

Per Ake Bjornstedt

Product Manager