



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: 2024-02-07

Zeugnis-Nummer/Cert no: EC27417989 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 0100946028

Ihre Bestell-Nr./Your order: 142189/299301/82263

Unser Zeichen/Our ref: HYBRIS PRD account

Ihr Zeichen/Your ref:

Kunden-Nr./Cust no: DEB00816

Ihre Fax-Nr./Your fax:

Bestelldatum/Your date: 20240125

Ihr e-mail/Your e-mail:

<u>Rechnungsadresse/Invoice address</u>	<u>Empfänger/Cert receiver</u>	<u>Lieferadresse/Delivery address</u>
PAWLOWSKI GMBH		ALU-LINE
OGGENHAUSER HAUPTSTRASSE 77		METALLVERARBEITUNGSGESELLSCHAFT MBH
89522 HEIDENHEIM-OGGENHSN		MARTIN-STAUD-STR. 25
Germany		88348 BAD SAULGAU
		Germany
LIEFERUNG/DELIVERY	Los-Nr./Lot no: PVY0411947	Menge/Quantity: 161 KGM

PRODUKT/PRODUCT

Marke/Brand: ESAB
Beschreibung/Desc: OK Autrod 5356 1.2mm 7kg
Artikel-Nr./Item no: 1815129870
Schmelzen-Nr./Heat number: E230562
Menge/Quantity: 161 KGM

CHEMISCHE ANALYSE/CHEMICAL ANALYSIS

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

Wire/strip	
Si	0.07%
Mn	0.14%
Cr	0.07%
Cu	< 0.01%
Ti	0.07%
Al	94.0%
Fe	0.16%
Mg	5.4%
Zn	0.01%

KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS

SFA/AWS A5.10: ER5356
EN ISO 18273: S Al 5356 (AlMg5Cr(A))

MECHANISCHE GÜTEWERTE/MECHANICAL PROPS

acc to EN 10204 - 2.2

Tensile

Rp0.2 [MPa/ksi]	Rm [MPa/ksi]	A4-A5 [%]
120/17	240/35	26

A4, A5 = Elongation
ReH = Upper Yield Point
ReL = Lower Yield Point
Rm = Ultimate Tensile Strength (UTS)
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 Tapio Huhtala,Joe Cacioppo