



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 2026-05-20

Zeugnis-Nummer/Cert no: EC28233133 rev. 0

Unser Auftrag/Our order: 0101520020
 Unser Zeichen/Our ref: HYBRIS PRD account
 Kunden-Nr./Cust no: DEB00816
 Bestelldatum/Your date: 20260520

Ihre Bestell-Nr./Your order: 148784
 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: PNA1711693

PRODUKT/PRODUCT

Marke/Brand: Filarc
 Beschreibung/Desc: FILARC PZ6113 1.2mm 16kg
 Artikel-Nr./Item no: 2619127730
 Menge/Quantity: 320 KGM

CHEMISCHE ANALYSE/CHEMICAL ANALYSIS

Actual results: acc to EN 10204 - 3.1

All weld metal

Shielding Gas:	M21
C	0.06%
Si	0.59%
Mn	1.3%
P	0.007%
S	0.015%
Cr	< 0.1%
Ni	< 0.1%
Mo	< 0.1%
Nb	< 0.01%
Cu	0.01%
V	0.02%

KLASSIFIZIERUNG/CLASSIFICATIONS

SFA/AWS A5.20: E71T-1C H4
 SFA/AWS A5.20: E71T-1M H8
 EN ISO 17632-A: T 42 2 P C1 1 H5
 EN ISO 17632-A: T 42 3 P C1 1 H5
 EN ISO 17632-A: T 46 4 P M21 1 H5
 EN ISO 17632-A: T 46 4 P M24 1 H5

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	M21	As welded	535/78	601/87	25.4

Impact

Standard	Shielding Gas	Condition	Temp [°C/°F]	KV[J/ft-lb]
EN ISO	M21	As welded	-40/-40	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)

Piotr Grela

Neil Farrow

Qualitätskontrolle/Validation

Piotr Grela

Quality Manager

Neil Farrow

Product Manager