

# MIGAL.CO GmbH

## Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204

WAZ-Nummer/doc.-number: **0000928** Datum / date: **01.06.2026**  
Bezeichnung/Designation **MA-4018**  
Legierung/Alloy: **ISO 18273 - S Al 4018 (AlSi7Mg)**  
**AWS A-5.10 ER4018, JIS Z 3232: A4018**  
Aufmachung/Packaging: **WIG/TIG Stab/rod / 10 kg**

### Zusammensetzung nach / chemical composition to DIN EN ISO 18273, AWS SFA-5.10

(Istwert nach Angabe des Vordraht Lieferanten / actual value according to rod supplier)

Element	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	B	Zr	Be	Al
min	6.50	—	—	—	0.50	—	—	0.10	—	—	—	
max	7.500	0.200	0.050	0.100	0.800	—	0.100	0.200	—	—	0.0003	
Istwert / actual value	7.240	0.070	0.003	0.005	0.550	0.001	0.004	0.110	0.001			Rest

### Mechanisch-technologische Mindestwerte des reinen Schweißgutes (Zeugnis EN 10204-2.1)

Mechanical-technological minimum values of the pure weld metal (Certificate EN 10204-2.1)

Zugfestigkeit tensile strength Rm N/mm2	Streckgrenze yield strength Rp0,2 N/mm2	Dehnung elongation %
min 140	min 80	min 2

Drahtdurchmesser wire diameter in mm	5.00
---	------

Wir bescheinigen hiermit, dass das oben beschriebene Material geprüft wurde und den Bedingungen des Auftrags entspricht.

Behzad Aminforoughi

(Der Werksachverständige / Inspection Representative)

#### Bemerkungen / notes:

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

This document was generated electronically and is valid without signature.

MIGAL.CO GmbH  
Wattstraße 2  
94405 Landau/Isar  
Tel.: +49 9951 69059-0  
Email: info@migal.co

**MIGAL.CO**  
WIR SIND AUF DRAHT!