

MIGAL.CO GmbH

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204

WAZ-Nummer/doc.-number: **0000962** Datum / date: **17.07.2026**
Bezeichnung/Designation **MA-4046**
Legierung/Alloy: **ISO 18273 - S Al 4046 (AlSi10Mg)**
AWS A-5.10 ER4046, JIS Z 3232: A4046
Aufmachung/Packaging: **B-300 / 7 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	9.00	—	—	—	0.20	—	—	—	—	—	—	
max	11.000	0.500	0.030	0.400	0.500	—	0.100	0.150	—	—	0.0003	
Istwert / actual value	10.400	0.120	0.000	0.010	0.320		0.000	0.040			0.0000	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 70	min 4

Drahtdurchmesser wire diameter in mm	1.20
---	------

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

Behzad Aminforoughi

(Der Werkssachverständige / 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!