

MIGAL.CO GmbH

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204

WAZ-Nummer/doc.-number: **0000883** Datum / date: **20.05.2026**
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	10,470	0,130	0,001	0,005	0,310	0,002	0,002	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 R _m N/mm ²	Streckgrenze yield strength R _{p0,2} N/mm ²	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

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!