

MIGAL.CO GmbH

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204

WAZ-Nummer/doc.-number: **0000972** Datum / date: **12.05.2026**
Bezeichnung/Designation **MA-4047**
Legierung/Alloy: **ISO 18273 - S AI 4047 (AISI12(A))**
AWS A-5.10 ER4047, JIS Z 3232: A4047
Aufmachung/Packaging: **ECO Fass/Drum / 80 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	11,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
max	13,000	0,600	0,300	0,150	0,100	—	0,200	0,150	—	—	0,0003	
Istwert / actual value	11,500	0,140	0,010	0,000	0,000		0,000	0,020			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/mm ²	Streckgrenze yield strength Rp0,2 N/mm ²	Dehnung elongation %
min 130	min 60	min 5

Drahtdurchmesser / wire diameter in mm	1,60
---	------

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!