MIGAL.CO GmbH

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204

WAZ-Nummer/doc.-number: **0001006** **Datum / date:** **20.11.2026**

Bezeichnung/Designation **MA-4043**

Legierung/Alloy: **ISO 18273 - S Al 4043A (AlSi5(A))**
AWS A-5.10 ER4043, JIS Z 3232: A4043

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	4.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
max	6.000	0.600	0.300	0.150	0.200	—	0.100	0.150	—	—	0.0003	
Istwert / actual value	5.100	0.190	0.010	0.027	0.030	0.003	0.013	0.010			0.0001	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 120	min 40	min 8

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!