

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204

WAZ-Nummer / doc.-number: **0000680**Datum / date: **8.11.2022**Bezeichnung/Designation **MA-4018**Legierung/Alloy: **AlSi7Mg**Aufmachung/Packaging: **MIG, 7 kg, B-300**

Zusammensetzung nach / chemical composition to DIN EN ISO 18273

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

Werte in % values in %	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Be	Al		
Sollwerte target values	6.5-7,5	max. 0.2	max 0.05	max. 0.10	0.50-0.80	max. -	max 0.1	max. 0.20	max. 0.0003			
Istwert / actual value Charge/batch 0000680	7,08	0,056	0,001	0,007	0,55	0,00146	0,002	0,15	0,00	Bal.		

Mechanische Werte / mechanical values

	Toleranz/Abmessung tolerance/dimension mm	Zugfestigkeit tensile strength R_m N/mm^2		
Vorgabewerte target values	1,58-1,60			
Istwert / actual value Charge/batch 0000680	1,58			

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