

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204

WAZ-Nummer / doc.-number: **0000665**

Datum / date: **2.6.2022**

Bezeichnung/Designation **MA-4018**

Legierung/Alloy: **AlSi7Mg**

Aufmachung/Packaging: **TIG, 10 kg**

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 0000665	7,01	0,041	0,001	0,006	0,53	0,00063	0,002	0,14	0,00	Bal.		

Mechanische Werte / mechanical values

	Toleranz/Abmessung tolerance/dimension mm	Zugfestigkeit tensile strength R_m N/mm^2		
Vorgabewerte target values	3,90-4,10			
Istwert / actual value Charge/batch 0000665	3,97			

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