

# Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204

WAZ-Nummer / doc.-number: **0000408**

Datum / date: **25.11.2020**

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			
<b>Sollwerte target values</b>	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			
<b>Istwert / actual value Charge/batch 0000408</b>	7,02	0,17	0,002	0,00	0,56	0,00	0,00	0,01	0,0001			

## Mechanische Werte / mechanical values

	Toleranz/Abmessung tolerance/dimension mm	Zugfestigkeit tensile strength R <sub>m</sub> N/mm <sup>2</sup>		
<b>Vorgabewerte target values</b>	1,58-1,60			
<b>Istwert / actual value Charge/batch 0000408</b>	<b>1,58</b>			

## 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