

# Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204

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

Datum / date: **18.2.2021**

Bezeichnung/Designation **MA-4018**

Legierung/Alloy: **AlSi7Mg**

Aufmachung/Packaging: **MIG, 80 kg, Eco-Fass**

## Zusammensetzung nach / chemical composition to DIN EN ISO 18273

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

| Werte in %<br>values in %                                      | Si      | Fe       | Cu       | Mn        | Mg        | Cr     | Zn      | Ti        | Be             |  |  |  |
|--|---------|----------|----------|-----------|-----------|--------|---------|-----------|----------------|--|--|--|
| <b>Sollwerte<br/>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.<br>0.0003 |  |  |  |
| <b>Istwert /<br/>actual value<br/>Charge/batch<br/>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<br>tolerance/dimension<br>mm | Zugfestigkeit<br>tensile strength R <sub>m</sub><br>N/mm <sup>2</sup> |  |  |
|--|---|---|--|--|
| <b>Vorgabewerte<br/>target values</b>                          | 1,18-1,20                                       |   |  |  |
| <b>Istwert /<br/>actual value<br/>Charge/batch<br/>0000408</b> | <b>1,18</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