

# Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204

WAZ-Nummer / doc.-number: **0000559**Datum / date: **21.4.2021**Bezeichnung/Designation **MA-5754**Legierung/Alloy: **AlMg3**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 %<br>values in %                                      | Si       | Fe       | Cu      | Mn       | Mg      | Cr       | Zn      | Ti        | Be             |  |  |  |
|--|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|-----------|----------------|--|--|--|
| <b>Sollwerte<br/>target values</b>                             | max 0.40 | max. 0.4 | max 0.1 | max. 0.5 | 2.6-3.6 | max. 0.3 | max 0.2 | max. 0.15 | max.<br>0.0003 |  |  |  |
| <b>Istwert /<br/>actual value<br/>Charge/batch<br/>0000559</b> | 0,04     | 0,12     | 0,00    | 0,23     | 3,10    | 0,13     | 0,00    | 0,02      | 0,00           |  |  |  |

## Mechanische Werte / mechanical values

|  | Toleranz/Abmessung<br>tolerance/dimension<br>mm | Zugfestigkeit<br>tensile strength $R_m$<br>N/mm <sup>2</sup> |  |  |
|--|---|--|--|--|
| <b>Vorgabewerte<br/>target values</b>                          | 3,10-3,30                                       |  |  |  |
| <b>Istwert /<br/>actual value<br/>Charge/batch<br/>0000559</b> | <b>3,17</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