

# Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204

WAZ-Nummer / doc.-number: **0000498**Datum / date: **21.10.2020**Bezeichnung/Designation **MA-5356**Legierung/Alloy: **AlMg5Cr(A)**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 0.25 | max. 0.4 | max 0.10 | 0.05-0.2 | 4.5-5.5 | 0.05-0.20 | max 0.10 | 0.06-0.2 | max.<br>0.0003 |  |  |  |
| <b>Istwert /<br/>actual value<br/>Charge/batch<br/>0000498</b> | 0,04     | 0,13     | <0.01    | 0,13     | 4,95    | 0,13      | <0,01    | 0,09     | 0,0002         |  |  |  |

## Mechanische Werte / mechanical values

|  | Toleranz/Abmessung<br>tolerance/dimension<br>mm | Zugfestigkeit<br>tensile strength $R_m$<br>$N/mm^2$ |  |  |
|--|---|---|--|--|
| <b>Vorgabewerte<br/>target values</b>                          | 1,90-2,10                                       |   |  |  |
| <b>Istwert /<br/>actual value<br/>Charge/batch<br/>0000498</b> | <b>1,97</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