

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204

WAZ-Nummer / doc.-number: **0000511**Datum / date: **9.9.2020**Bezeichnung/Designation **MA-5087**Legierung/Alloy: **AlMg4,5MnZr(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 % values in % | Si | Fe | Cu | Mn | Mg | Cr | Zn | Ti | Zr | Be | | |
|--|----------|----------|----------|---------|---------|-----------|----------|-----------|---------|----------------|--|--|
| Sollwerte target values | max 0.25 | max. 0.4 | max 0.05 | 0.7-1.1 | 4.5-5.2 | 0.05-0.25 | max 0.25 | max. 0.15 | 0.1-0.2 | max. 0.0003 | | |
| Istwert / actual value Charge/batch 0000511 | 0,05 | 0,15 | <0.01 | 0,75 | 4,84 | 0,10 | 0,02 | 0,07 | 0,11 | 0,0002 | | |

Mechanische Werte / mechanical values

| | Toleranz/Abmessung tolerance/dimension mm | Zugfestigkeit tensile strength R _m N/mm ² | | |
|--|---|---|--|--|
| Vorgabewerte target values | 2,30-2,50 | | | |
| Istwert / actual value Charge/batch 0000511 | 2,43 | | | |

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