

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204

WAZ-Nummer / doc.-number: **0000503**Datum / date: **5.8.2020**Bezeichnung/Designation **MA-5087**Legierung/Alloy: **AlMg4,5MnZr(A)**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 | 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 0000503 | 0,05 | 0,18 | <0.01 | 0,79 | 4,72 | 0,10 | 0,02 | 0,08 | 0,12 | 0,0002 | | |

Mechanische Werte / mechanical values

| | Toleranz/Abmessung tolerance/dimension mm | Zugfestigkeit tensile strength R _m N/mm ² | | |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--|--|
| Vorgabewerte target values | 1,18-1,20 | | | |
| Istwert / actual value Charge/batch 0000503 | 1,18 | | | |

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