

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204 (DIN50049)

WAZ-Nummer / doc.-number: **0000295**

Datum / date: **31.8.2018**

Bezeichnung/Designation **ML-4018**

Legierung/Alloy: **AlSi7Mg**

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 | Be | | | |
|--|---------|----------|----------|-----------|-----------|--------|---------|-----------|----------------|--|--|--|
| Sollwerte target values | 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. 0.0003 | | | |
| Istwert / actual value Charge/batch 0000295 | 6,97 | 0,06 | 0,002 | 0,006 | 0,58 | 0,000 | 0,014 | 0,12 | 0,0001 | | | |

Mechanische Werte / mechanical values

| | Toleranz/Abmessung tolerance/dimension mm | Zugfestigkeit tensile strength R _m N/mm ² | | |
|--|---|---|--|--|
| Vorgabewerte target values | 3,90-4,10 | | | |
| Istwert / actual value Charge/batch 0000295 | 3,97 | | | |

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