

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204 (DIN50049)

WAZ-Nummer / doc.-number: **0000110**

Datum / date: **9.5.2019**

Bezeichnung/Designation **ML-1070**

Legierung/Alloy: **AI99,7**

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 | Zn | Ti | Be | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------------|--|--|--|--|
| Sollwerte target values | max. 0.20 | max. 0.25 | max. 0.04 | max. 0.03 | max. 0.03 | max. 0.04 | max 0.03 | max. 0.0003 | | | | |
| Istwert / actual value Charge/batch 0000110 | 0,06 | 0,13 | 0,002 | 0,0016 | 0,0189 | 0,008 | 0,001 | 0,00 | | | | |

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 0000110 | 2,37 | | | |

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