

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204 (DIN50049)

WAZ-Nummer / doc.-number: **0000333**

Datum / date: **22.8.2019**

Bezeichnung/Designation **ML-1450**

Legierung/Alloy: **AI99,5Ti**

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 | Zn | Ti | Be | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|--|--|--|--|
| Sollwerte target values | max. 0.25 | max. 0.40 | max. 0.05 | max. 0.05 | max. 0.05 | max. 0.07 | 0.10-0.20 | max. 0.0003 | | | | |
| Istwert / actual value Charge/batch 0000333 | 0,02 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | | | | |

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 0000333 | 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