

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204 (DIN50049)

WAZ-Nummer / doc.-number: **0000345**

Datum / date: **21.3.2019**

Bezeichnung/Designation **ML-5356**

Legierung/Alloy: **AlMg5Cr(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 | Be | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|---------|-----------|----------|----------|----------------|--|--|--|
| Sollwerte target values | max 0.25 | max. 0.4 | max 0.10 | 0.05-0.2 | 4.5-5.5 | 0.05-0.20 | max 0.10 | 0.06-0.2 | max. 0.0003 | | | |
| Istwert / actual value Charge/batch 0000345 | 0,04 | 0,14 | <0.01 | 0,14 | 4,86 | 0,13 | <0,01 | 0,09 | 0,0003 | | | |

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 0000345 | 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