

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach/ based on EN 10204 (DIN 50049)

WAZ-Nummer / doc.-number: **00019**

Datum / date: **17.08.2017**

Bezeichnung/Designation: **ML-5356**

Legierung/Alloy: **AlMg5Cr(A)**

Aufmachung/Packaging: **TIG, 10 kg**

Zusammensetzung nach / chemical composition to DIN EN 573 - 3

(Istwert nach Angabe des Vordraht Lieferanten / actual value according to rod supplier)

| Werte in % values in % | Si | Fe | Cu | Mn | Mg | Cr | Zn | Ti | B | Be | | |
|--|--------------|----------|----------|---------------|---------|---------------|----------|---------------|-----------|--------|--|--|
| Sollwerte target values | max. 0.25 | max. 0.4 | max. 0.1 | 0,05- 0,20 | 4,5-5,5 | 0,05- 0,20 | max. 0.1 | 0.06- 0.20 | max. - | max. - | | |
| Istwert / actual value Charge/batch 00019 | 0,04 | 0,13 | <0,01 | 0,14 | 4,88 | 0,13 | <0,01 | 0,10 | 0,0033 | 0,0002 | | |

Mechanische Werte / mechanical values

| | Toleranz/Abmessung tolerance/dimension mm | Zugfestigkeit tensile strength R_m N/mm ² | | | |
|--|---|--|---|---|---|
| Vorgabewerte target values | 3,10-3,30 | - | - | - | - |
| Istwert / actual value Charge/batch 00019 | 3,18 | - | - | - | - |

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