

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204 (DIN50049)

WAZ-Nummer / doc.-number: **0000424**

Datum / date: **3.12.2019**

Bezeichnung/Designation **ML-5183**

Legierung/Alloy: **AlMg4,5Mn0,7(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 0.40 | max. 0.4 | max 0.10 | 0.5-1.0 | 4.3-5.2 | 0.05-0.25 | max 0.25 | max. 0.15 | max. 0.0003 | | | |
| Istwert / actual value Charge/batch 0000424 | 0,05 | 0,09 | 0,00 | 0,62 | 4,77 | 0,10 | 0,01 | 0,07 | 0,0001 | | | |

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 0000424 | 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