

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204

WAZ-Nummer / doc.-number: **0000152**

Datum / date: **14.9.2021**

Bezeichnung/Designation **MA-4043**

Legierung/Alloy: **AISI5(A)**

Aufmachung/Packaging: **MIG, 80 kg, Eco-Fass**

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 | 4.5-6.0 | max. 0.6 | max 0.3 | max. 0.15 | max 0.2 | max. - | max 0.1 | max. 0.15 | max. 0.0003 | | | |
| Istwert / actual value Charge/batch 0000152 | 5,01 | 0,13 | <0,01 | 0,0014 | 0,0008 | 0,00 | 0,004 | <0,01 | <0,0001 | | | |

Mechanische Werte / mechanical values

| | Toleranz/Abmessung tolerance/dimension mm | Zugfestigkeit tensile strength R _m N/mm ² | | |
|--|---|---|--|--|
| Vorgabewerte target values | 1,58-1,60 | | | |
| Istwert / actual value Charge/batch 0000152 | 1,58 | | | |

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