

# Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204

WAZ-Nummer / doc.-number: **0000516**

Datum / date: **4.12.2020**

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			
<b>Sollwerte target values</b>	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			
<b>Istwert / actual value Charge/batch 0000516</b>	5,00	0,17	0,01	0,0066	0,0046	0,001	0,004	0,002	0,0001			

## Mechanische Werte / mechanical values

	Toleranz/Abmessung tolerance/dimension mm	Zugfestigkeit tensile strength $R_m$ N/mm <sup>2</sup>		
<b>Vorgabewerte target values</b>	1,58-1,60			
<b>Istwert / actual value Charge/batch 0000516</b>	<b>1,58</b>			

## 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