

# Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204

WAZ-Nummer / doc.-number: **0000501**  
 Bezeichnung/Designation **MA-4043**  
 Legierung/Alloy: **AISI5(A)**  
 Aufmachung/Packaging: **TIG, 5 kg**

Datum / date: **28.8.2020**

**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 0000501</b>	5,00	0,13	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,0001			

**Mechanische Werte / mechanical values**

	Toleranz/Abmessung tolerance/dimension mm	Zugfestigkeit tensile strength R <sub>m</sub> N/mm <sup>2</sup>		
<b>Vorgabewerte target values</b>	1,90-2,10			
<b>Istwert / actual value Charge/batch 0000501</b>	<b>1,97</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