

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204

WAZ-Nummer / doc.-number: **0000431**Datum / date: **17.8.2020**Bezeichnung/Designation **MA-4043**Legierung/Alloy: **AISI5(A)**Aufmachung/Packaging: **TIG, 5 kg**

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 0000431	5,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,0001			

Mechanische Werte / mechanical values

	Toleranz/Abmessung tolerance/dimension mm	Zugfestigkeit tensile strength R_m N/mm^2		
Vorgabewerte target values	3,90-4,10			
Istwert / actual value Charge/batch 0000431	3,97			

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