

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204

WAZ-Nummer / doc.-number: **0000151**Datum / date: **18.1.2021**Bezeichnung/Designation **MA-4020**Legierung/Alloy: **AIS3Mn1**Aufmachung/Packaging: **TIG, 10 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	Zr	Ti	Be			
Sollwerte target values	2.5-3.5	max. 0.2	max 0.03	0.80-1.20	0.01	max. -	max 0.01	max. 0.005	max. 0.0003			
Istwert / actual value Charge/batch 0000151	3,3	0,19	0,003	1,1	0,01	0,001	0,002	0,005	0,00			

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 0000151	3,99			

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