

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204

WAZ-Nummer / doc.-number: **0000560**Datum / date: **26.5.2021**Bezeichnung/Designation **MA-5183**Legierung/Alloy: **AlMg4,5Mn0,7(A)**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	Zn	Ti	Be			
Sollwerte target values	max 0.40	max. 0.4	max 0.10	0.5-1.0	4.3-5.2	0.05-0.25	max 0.25	max. 0.15	max. 0.0003			
Istwert / actual value Charge/batch 0000560	0,05	0,19	<0,01	0,60	4,69	0,10	<0,01	0,09	0,0003			

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 0000560	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