

# Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204

WAZ-Nummer / doc.-number: **0000546**Datum / date: **29.9.2022**Bezeichnung/Designation **MA-5087**Legierung/Alloy: **AlMg4,5MnZr(A)**Aufmachung/Packaging: **MIG, 7 kg, B-300**

## 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	Zr	Be	Al	
<b>Sollwerte target values</b>	max 0.25	max. 0.4	max 0.05	0.7-1.1	4.5-5.2	0.05-0.25	max 0.25	max. 0.15	0.1-0.2	max. 0.0003		
<b>Istwert / actual value Charge/batch 0000546</b>	0,13	0,20	0,04	0,78	4,83	0,06	0,01	0,07	0,11	0,00	Bal.	

## Mechanische Werte / mechanical values

	Toleranz/Abmessung tolerance/dimension mm	Zugfestigkeit tensile strength $R_m$ $N/mm^2$		
<b>Vorgabewerte target values</b>	1,58-1,60			
<b>Istwert / actual value Charge/batch 0000546</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