

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204

WAZ-Nummer / doc.-number: **0000596**

Datum / date: **21.9.2021**

Bezeichnung/Designation **MA-5087**

Legierung/Alloy: **AlMg4,5MnZr(A)**

Aufmachung/Packaging: **MIG, 140 kg, Jumbo-Fass**

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		
Sollwerte target values	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		
Istwert / actual value Charge/batch 0000596	0,05	0,17	<0,01	0,71	4,88	0,09	0,02	0,09	0,11	0,0003		

Mechanische Werte / mechanical values

	Toleranz/Abmessung tolerance/dimension mm	Zugfestigkeit tensile strength R _m N/mm ²		
Vorgabewerte target values	1,18-1,20			
Istwert / actual value Charge/batch 0000596	1,18			

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