

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach/ based on EN 10204 (DIN 50049)

WAZ-Nummer / doc.-number: **00038**

Datum / date: **23.10.2017**

Bezeichnung/Designation: **ML-5087**

Legierung/Alloy: **AlMg4,5MnZr**

Aufmachung/Packaging: **MIG, 7 kg, B-300**

Zusammensetzung nach / chemical composition to DIN EN 573 - 3

(Istwert nach Angabe des Vordraht Lieferanten / actual value according to rod supplier)

Werte in % values in %	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	B	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	max. -	0,10- 0,20	-	
Istwert / actual value Charge/batch 00038	0,04	0,15	<0,01	0,78	4,66	0,08	0,01	0,08		0,11	0,0002	

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 00038	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