

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204 (DIN50049)

WAZ-Nummer / doc.-number: **0000144**

Datum / date: **30.10.2019**

Bezeichnung/Designation **ML-2319**

Legierung/Alloy: **AlCu6MnZrTi**

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	V	Zn	Ti	Zr	Cr	Be	
Sollwerte target values	max. 0.2	max. 0.3	6.80 - 5.80	0.40 - 0.20	max. 0.02	0.15 - 0.05	max 0.1	0.20 - 0.10	0.25 - 0.10			
Istwert / actual value Charge/batch 0000144	0,12	0,15	6,00	0,30	0,01	0,07	<0,01	0,11	0,11	<0,01	<0,0001	

Mechanische Werte / mechanical values

	Toleranz/Abmessung tolerance/dimension mm	Zugfestigkeit tensile strength R _m N/mm ²		
Vorgabewerte target values	1,58-1,60			
Istwert / actual value Charge/batch 0000144	1,58			

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