

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204 (DIN50049)

WAZ-Nummer / doc.-number: **0000141**

Datum / date: **31.7.2019**

Bezeichnung/Designation **ML-1450**

Legierung/Alloy: **AI99,5Ti**

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	Zn	Ti	Be				
Sollwerte target values	max. 0.25	max. 0.40	max. 0.05	max. 0.05	max. 0.05	max. 0.07	0.10-0.20	max. 0.0003				
Istwert / actual value Charge/batch 0000141	0,05	0,21	0,002	0,0017	0,0003	0,003	0,15	<0,0001				

Mechanische Werte / mechanical values

	Toleranz/Abmessung tolerance/dimension mm	Zugfestigkeit tensile strength R _m N/mm ²		
Vorgabewerte target values	1,90-2,10			
Istwert / actual value Charge/batch 0000141	1,97			

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