

# Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204 (DIN50049)

WAZ-Nummer / doc.-number: **0000245**

Datum / date: **11.7.2018**

Bezeichnung/Designation **ML-1450**

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

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	Ti	Be				
<b>Sollwerte target values</b>	max. 0.25	max. 0.40	max. 0.05	max. 0.05	max. 0.05	max. -	0.10-0.20	max. 0.0003				
<b>Istwert / actual value Charge/batch 0000245</b>	0,03	0,14	0,0005	0,0013	0,0003	0,001	0,14	<0,0001				

## Mechanische Werte / mechanical values

	Toleranz/Abmessung tolerance/dimension mm	Zugfestigkeit tensile strength R <sub>m</sub> N/mm <sup>2</sup>		
<b>Vorgabewerte target values</b>	1,18-1,20			
<b>Istwert / actual value Charge/batch 0000245</b>	<b>1,18</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