

# Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204 (DIN50049)

WAZ-Nummer / doc.-number: **0000311**

Datum / date: **28.11.2018**

Bezeichnung/Designation **ML-5356, Ø 2,4 mm**

Legierung/Alloy: **EN ISO 18273: S Al 5356 (AlMg5Cr(A))**

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	Cr	Zn	Ti	Be			
<b>Sollwerte target values</b>	max 0.25	max. 0.4	max 0.10	0.05-0.2	4.5-5.5	0.05-0.20	max 0.10	0.06-0.2	max. 0.0003			
<b>Istwert / actual value Charge/batch 0000311</b>	0,04	0,15	<0.01	0,13	4,94	0,13	<0,01	0,09	0,0002			

## 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>	2,30-2,50			
<b>Istwert / actual value Charge/batch 0000311</b>	<b>2,37</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