

# Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204 (DIN50049)

WAZ-Nummer / doc.-number: **0000312**

Datum / date: **9.1.2019**

Bezeichnung/Designation **ML-5556**

Legierung/Alloy: **AlMg5Mn**

Aufmachung/Packaging: **MIG, 9 kg, K-435**

## 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	0.6-1.0	5.0-5.5	0.05-0.20	max 0.20	0.05-0.2	max. 0.0003			
<b>Istwert / actual value Charge/batch 0000312</b>	0,04	0,15	0,01	0,7	5,31	0,08	<0,01	0,08	0,0003			

## 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>	3,18-3,20			
<b>Istwert / actual value Charge/batch 0000312</b>	<b>3,19</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