

# Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach/ based on EN 10204 (DIN 50049)

WAZ-Nummer / doc.-number: **00011**

Datum / date: **08.08.2017**

Bezeichnung/Designation: **ML-5356**

Legierung/Alloy: **AlMg5Cr(A)**

Aufmachung/Packaging: **MIG, 7 kg, B-300**

## Zusammensetzung nach / chemical composition to DIN EN 573 - 3

(Istwert nach Angabe des Vordraht Lieferanten / actual value according to rod supplier)

Werte in % values in %	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	B	Be		
Sollwerte target values	max. 0.25	max. 0.4	max. 0.1	0,05- 0,20	4,5-5,5	0,05- 0,20	max. 0.1	0.06- 0.20	max. -	max. -		
Istwert / actual value Charge/batch 00011	0,04	0,13	<0,01	0,14	4,88	0,13	<0,01	0,10	0,0033	0,0002		

## Mechanische Werte / mechanical values

	Toleranz/Abmessung tolerance/dimension mm	Zugfestigkeit tensile strength $R_m$ N/mm <sup>2</sup>			
Vorgabewerte target values	1,18-1,20	-	-	-	-
Istwert / actual value Charge/batch 00011	<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