

# Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach/ based on EN 10204 (DIN 50049)

WAZ-Nummer / doc.-number: **00016**

Datum / date: **23.08.2017**

Bezeichnung/Designation: **ML-5183**

Legierung/Alloy: **AlMg4,5Mn0,7**

Aufmachung/Packaging: **TIG, 10 kg**

## 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. 0.4	max. 0.4	max. 0.1	0,5- 1,0	4,3-5,2	0,05- 0,25	max. 0.25	max. 0.15	max. -	max. -		
Istwert / actual value Charge/batch 00016	0,04	0,16	<0,01	0,62	4,95	0,11	<0,01	0,08	0,0026	0,0002		

## Mechanische Werte / mechanical values

	Toleranz/Abmessung tolerance/dimension mm	Zugfestigkeit tensile strength R <sub>m</sub> N/mm <sup>2</sup>			
Vorgabewerte target values	4,90-5,10	-	-	-	-
Istwert / actual value Charge/batch 00016	<b>4,97</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