

# Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204

WAZ-Nummer / doc.-number: **0000683**

Datum / date: **15.11.2022**

Bezeichnung/Designation **MA-4046**

Legierung/Alloy: **AlSi10Mg**

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	Al		
<b>Sollwerte target values</b>	9.0-11.0	max. 0.5	max 0.03	max. 0.4	0.2-0.5	max. -	max 0.1	max. 0.15	max. 0.0003			
<b>Istwert / actual value Charge/batch 0000683</b>	10,47	0,14	0,001	0,004	0,34	0,002	0,003	0,036	0,00	Bal.		

## Mechanische Werte / mechanical values

	Toleranz/Abmessung tolerance/dimension mm	Zugfestigkeit tensile strength $R_m$ $N/mm^2$		
<b>Vorgabewerte target values</b>	3,10-3,30			
<b>Istwert / actual value Charge/batch 0000683</b>	<b>3,17</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