

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204

WAZ-Nummer / doc.-number: **0000612**Datum / date: **25.11.2021**Bezeichnung/Designation **MA-5356**Legierung/Alloy: **AlMg5Cr(A)**Aufmachung/Packaging: **MIG, 140 kg, Jumbo-Fass**

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			
Sollwerte target values	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			
Istwert / actual value Charge/batch 0000612	0,05	0,14	<0,01	0,13	4,84	0,13	0,01	0,08	0,0003			

Mechanische Werte / mechanical values

	Toleranz/Abmessung tolerance/dimension mm	Zugfestigkeit tensile strength R_m N/mm^2		
Vorgabewerte target values	1,18-1,20			
Istwert / actual value Charge/batch 0000612	1,18			

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

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204

WAZ-Nummer / doc.-number: **0000612**Datum / date: **12.1.2022**Bezeichnung/Designation **MA-5356**Legierung/Alloy: **AlMg5Cr(A)**Aufmachung/Packaging: **MIG, 140 kg, Jumbo-Fass**

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			
Sollwerte target values	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			
Istwert / actual value Charge/batch 0000612	0,05	0,14	<0,01	0,13	4,84	0,13	0,01	0,08	0,0003			

Mechanische Werte / mechanical values

	Toleranz/Abmessung tolerance/dimension mm	Zugfestigkeit tensile strength R_m N/mm^2		
Vorgabewerte target values	1,18-1,20			
Istwert / actual value Charge/batch 0000612	1,18			

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