

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach/ based on EN 10204 (DIN 50049)

WAZ-Nummer / doc.-number: **00024**

Datum / date: **04.10.2017**

Bezeichnung/Designation: **ML-5183**

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

Aufmachung/Packaging: **MIG, 140 kg, Fass**

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 00024	0,05	0,16	<0,01	0,61	4,92	0,09	<0,01	0,08		0,0002		

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 00024	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