

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach/ based on EN 10204 (DIN 50049)

WAZ-Nummer / doc.-number: **00030**

Datum / date: **09.10.2017**

Bezeichnung/Designation: **ML-4043**

Legierung/Alloy: **AISI5(A)**

Aufmachung/Packaging: **MIG, 80 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	Be			
Sollwerte target values	4,5-6,0	max. 0.6	max. 0.3	max. 0.15	max. 0.2	max. -	max. 0.1	max. 0.15	max. 0.0003			
Istwert / actual value Charge/batch 00030	5,06	0,14	<0,01	0,0015	0,0014	0,0006	0,003	0,009	0,00002			

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 00030	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