

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach/ based on EN 10204 (DIN 50049)

Charge / Heat no: 1140.01.23

Datum / date: 01.07.2024

Bezeichnung/Designation: ML CuAl8Ni6

Legierung/Alloy: Massivdraht ISO 24373 – S Cu 6328 (CuAl9Ni5Fe3Mn2)

Aufmachung/Packaging: B-300 15 kg

Zusammensetzung nach / chemical composition to EN ISO 24373

(Istwert nach Angabe des Vordraht Lieferanten / actual value according to rod supplier)

Werte in % values in %	Al	Fe	Mn	Ni	Pb	Si	Cu
Sollwerte target values	8,5 – 9,5	3,0 – 5,0	0,6 – 3,5	4,0 – 5,5	0,000 - 0,020	0,00 - 0,10	-
Istwert actual value	8,6	3,1	1,4	4,30	0,003	0,05	Rest Bal.

* Die Summe aller anderen Elemente, einschließlich derer, für die ein Höchstwert oder ein Sternchen angegeben ist, darf den Wert von 0,5 nicht überschreiten.

* The sum of all other elements, including those with a maximum or an asterisk, must not exceed the value 0,5.

Mechanische Werte / mechanical values

	Toleranz/Abmessung tolerance/dimension mm	Zugfestigkeit tensile strength R _m N/mm ²	Dehnung elongation A100 mm %		
Vorgabewerte target values	1,160 – 1,210	800 - 1100	1,0 – 10,0	-	-
Istwert / actual value Charge/batch	1,184 – 1,187	1004 - 1006	2,1 - 2,3	-	-

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