

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach/ based on EN 10204

Charge / Heat no: 1024.09.19

Datum / date: 21.11.2019

Bezeichnung/Designation: ML CuSn6

Legierung/Alloy: Massivdraht ISO 24373 – S Cu 5180A (CuSn6P)

Aufmachung/Packaging: TIG /10 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	P	Pb	Si	Sn	Zn	As	Cu
Sollwerte target values	0,01	0,1	-	-	0,01 – 0,4	0,02	-	4,0 – 7,0	0,1	-	-
Istwert actual value	0,00	0,00	0,00	0,001	0,230	0,001	0,00	6,26	0,002	0,00	OK

* Die Summe aller anderen Elemente, einschließlich derer, für die ein Höchstwert oder ein Sternchen angegeben ist, darf den Wert von 0,2 nicht überschreiten.

* The sum of all other elements, including those with a maximum or an asterisk, must not exceed the value 0,2.

Mechanische Werte / mechanical values

	Toleranz/Abmessung tolerance/dimension mm	Zugfestigkeit tensile strength R _m N/mm ²	Dehnung elongation A100 mm %		
Vorgabewerte target values	2,370 – 2,400	600 - 850	1,0 – 10,0	-	-
Istwert / actual value Charge/batch	2,370 – 2,375	732 – 749	6,2 - 9,5	-	-

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