

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE / CERTIFICAT DE RECEPTION

EN 10204 - 3.1

MIGAL.CO GmbH

Ø :	0,8mm	HERSTELLDATUM / DATE:	12.09.2017
-----	--------------	-----------------------	-------------------

BEZEICHNUNG / DESIGNATION:	ML CuSi3	CHARGE / BATCH:	85B011017
LEGIERUNG / ALLOY - ISO 24373:	CuSi3Mn1		
VERPACKUNG / PACKAGING	Fass/200kg		

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG Sollwerte / CHEMICAL COMPOSITION [%] desired values											
Al	Fe	Mn	Ni	P	Pb	Si	Sn	Zn	Cu	andere/others	
< 0,02	< 0,10	0,75-0,95	< 0,05	< 0,05	< 0,01	2,8-2,95	< 0,05	< 0,10	Rest	<0,50	

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG nach Analyse des Lieferanten / CHEMICAL COMPOSITION [%] according to suppliers analysis											
Al	Fe	Mn	Ni	P	Pb	Si	Sn	Zn		Cu	
0,0009	0,0085	0,8470	0,0005	0,0008	0,0010	3,4900	0,0023	0,0015		REST	

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES		
des nicht geschweißten Drahtes / of the non-welded wire		
Zugfestigkeit/Tensile strength Rm [N/mm²]	Bruchdehnung A5 [%]	
981,5	1,2	

Wir bestätigen hiermit, daß die oben angeführte chemische Analyse mit den folgenden Normen übereinstimmt:

We hereby certify that the above chemical analysis complies with the following specifications:

ISO 24373	Werkstoffnummer/Material no.	BS 2901 Part 3	AWS A 5.7	DIN 1733
S Cu 6560 (CuSi3Mn1)	2.1461	C 9	ER Cu Si - A	SG-CuSi3

MIGAL.CO GmbH · Wattstraße 2 · 94405 Landau/Isar

Dieses Zeugnis wurde maschinell erstellt und wird nicht unterschrieben.

Qualitätsbeauftragter: Robert Lahnsteiner

QUAL I 1-1 Rev0 02.06.2003