

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE / CERTIFICAT DE RECEPTION

EN 10204 - 3.1

<b>MIGAL.CO GmbH</b>	
----------------------	--

Ø : <b>1.6 mm</b>	DATUM / DATE: <b>23.10.2017</b>
-------------------	---------------------------------

BEZEICHNUNG / DESIGNATION: <b>ML 2319</b> LEGIERUNG / ALLOY: <b>AlCu6MnZrTi</b> VERPACKUNG / PACKAGING: <b>B 300 / 7 kg</b>	CHARGE / BATCH: <b>9057</b>
---	-----------------------------

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG / CHEMICAL COMPOSITION [%]											Nicht spezifizierte Elemente / unspecified elements	
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	V	Cr	Zn	Ti	Zr	EINZELN EACH	GESAMT TOTAL
Max:	<b>0,20</b>	<b>0,30</b>	<b>6,80</b>	<b>0,40</b>	<b>0,02</b>	<b>0,15</b>		<b>0,10</b>	<b>0,20</b>	<b>0,25</b>	<b>0,03</b>	-
Min:			<b>5,80</b>	<b>0,20</b>		<b>0,05</b>			<b>0,10</b>	<b>0,10</b>		
Be ≤ 0.0003% - Al Rest / Balance												

NACH ANALYSE DES LIEFERANTEN / ACCORDING TO SUPPLIERS ANALYSIS												
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	V	Cr	Zn	Ti	Zr	Be	Al
	<b>0,12</b>	<b>0,150</b>	<b>6,000</b>	<b>0,3</b>	<b>0,01</b>	<b>0,07</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,110</b>	<b>0,110</b>	<b>&lt;0,0001</b>	<b>Rest Bal.</b>

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES			
SPRUNGMASS / CAST [mm]	DRALL / HELIX [mm]		Rm [Mpa]

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:

EN ISO 18273				
AlCu6MnZrTi				

Ort und Datum / Place and date:  
 Erstellt durch / Issued by:  
 Unterschrift / Signature:

Longvic (France) : 23.10.2017  
 Mig Weld

