

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE / CERTIFICAT DE RECEPTION

EN 10204 - 3.1

**MIG WELD GmbH International**

<b>Ø :</b> <b>1.6 mm</b>	<b>DATUM / DATE:</b> <b>29.08.2016</b>
--------------------------	--

<b>BEZEICHNUNG / DESIGNATION: ML 5356</b> <b>LEGIERUNG / ALLOY: Al Mg 5</b> <b>VERPACKUNG / PACKAGING D 350 / 20 kg</b>	<b>CHARGE / BATCH: 53M013916</b>
---	----------------------------------

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG / CHEMICAL COMPOSITION [%]										Nicht spezifizierte Elemente / unspecified elements	
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Zr	EINZELN EACH	GESAMT TOTAL
Max:	<b>0,25</b>	<b>0,40</b>	<b>0,10</b>	<b>0,20</b>	<b>5,50</b>	<b>0,20</b>	<b>0,10</b>	<b>0,20</b>	-	<b>0,05</b>	<b>0,15</b>
Min:				<b>0,05</b>	<b>4,50</b>	<b>0,05</b>		<b>0,06</b>			
Be ≤ 0.0003% - Al Rest / Balance											

NACH ANALYSE DES LIEFERANTEN / ACCORDING TO SUPPLIERS ANALYSIS											
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	B	Be	Al
	<b>0,036</b>	<b>0,099</b>	<b>0,0036</b>	<b>0,141</b>	<b>4,87</b>	<b>0,128</b>	<b>0,005</b>	<b>0,100</b>	<b>0,0025</b>	<b>0,0002</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:

DIN 1732	NF A.81.331	BS 2901 Part 4	AWS A.5.10	EN ISO 18273
SG-ALMg 5	ALMg 5	5356	ER 5356	S Al 5356 (Al Mg 5)

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

Longvic (France) : 02.09.2016  
 Mig Weld

