

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE / CERTIFICAT DE RECEPTION

EN 10204 - 3.1

**MIG WELD GmbH International**

Ø : <b>4.0 mm</b>	DATUM / DATE: <b>01.02.2012</b>
-------------------	---------------------------------

BEZEICHNUNG / DESIGNATION: <b>ML 5356</b> LEGIERUNG / ALLOY: <b>Al Mg 5</b> VERPACKUNG / PACKAGING: <b>TIG</b>	CHARGE / BATCH: <b>7983</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	Zr	Be	Al
	<b>0,07</b>	<b>0,160</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,14</b>	<b>4,77</b>	<b>0,120</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,090</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:

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) : 01.02.2012  
 Mig Weld

QUAL I 1-1 Rev0 02.06.2003

