

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>10.04.2012</b>
--------------------------	--

<b>BEZEICHNUNG / DESIGNATION:</b> <b>ML 5554</b> <b>LEGIERUNG / ALLOY:</b> <b>Al Mg 2,7 Mn</b> <b>VERPACKUNG / PACKAGING:</b> <b>B 300 / 7 kg</b>	<b>CHARGE / BATCH:</b> <b>25M001912</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>1,00</b>	<b>3,00</b>	<b>0,20</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>	-	<b>0,05</b>	<b>0,15</b>
Min:				<b>0,50</b>	<b>2,40</b>	<b>0,05</b>		<b>0,05</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>0,049</b>	<b>0,16</b>	<b>0,014</b>	<b>0,641</b>	<b>2,77</b>	<b>0,084</b>	<b>0,0011</b>	<b>0,071</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:

EN ISO 18273	AWS A.5.10		
S Al 5554 (Al Mg 2,7 Mn)	ER 5554		

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

Longvic (France) : 26.10.2011  
 Mig Weld

